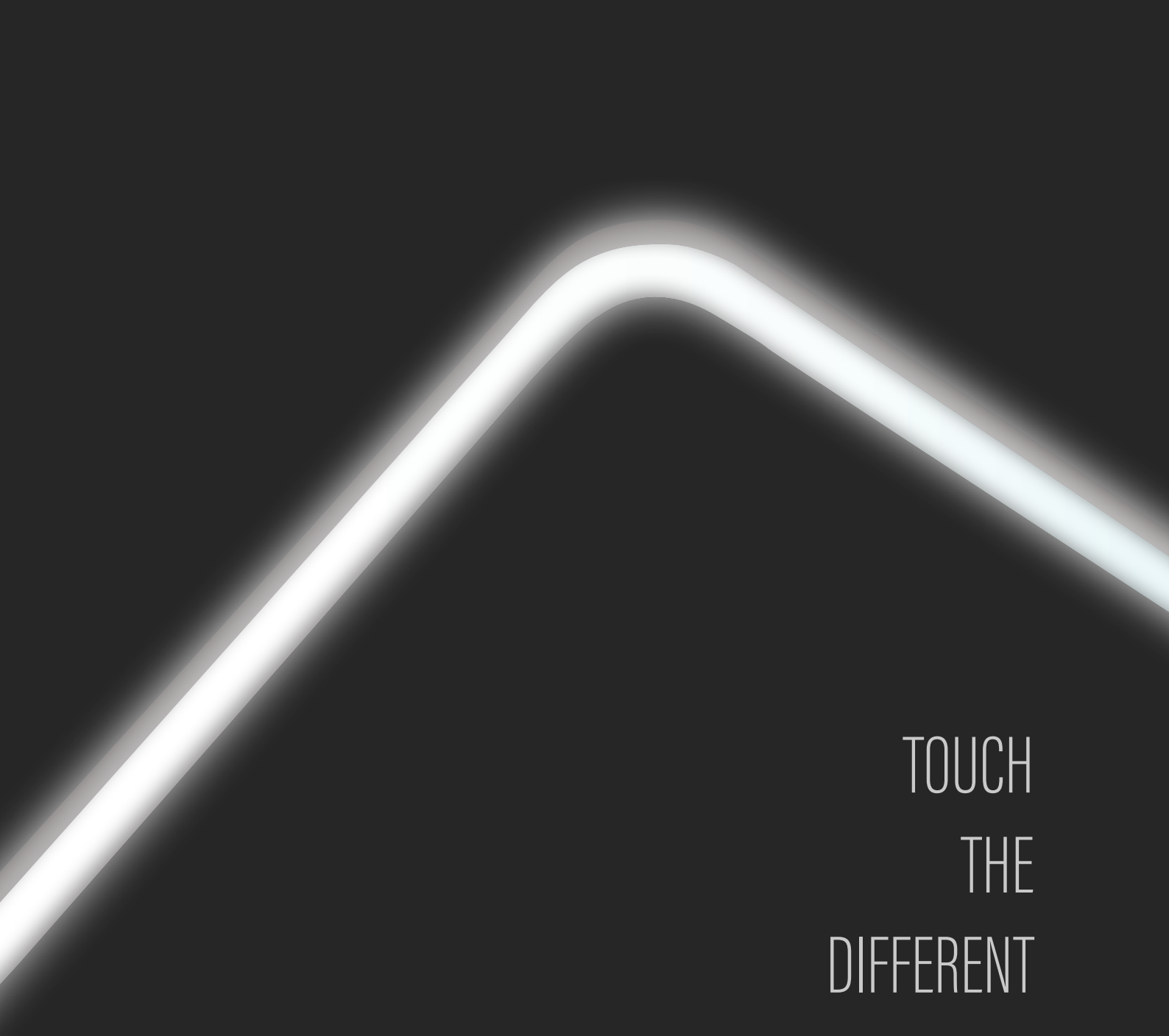


TOUCH
THE
DIFFERENT
LIGHT

Lumeitalia
www.lumeitalia.it

INDICE

Street Lighting
Illuminazione Stradale

EUROPA20
mini

EUROPA20
small

EUROPA20
medium

EUROPA20
large

ITALICO20
mini

ITALICO20
medium

ITALICO20
large

GOALED20 ST
small

ITALICO22
S-OTP

ITALICO22
X-OTP ™

ITALICO22
Z-OTP ™

NEW
PAD
serie

NEW
ITALICO LX
mini

NEW
ITALICO LX
small

NEW
ITALICO LX
medium

Urban Lighting
Illuminazione Arredo Urbano

OLDCITY TP
small-medium

OLDCITY AP
small-medium

OLDCITY SP
small-medium

OLDCITY CA
small-medium

NEWTON TP
small-medium

NEWTON TL
small-medium

NEWTON UR
medium

NEWTON FU
small-medium

NEWTON SP
small-medium

NEWTON GA
small-medium

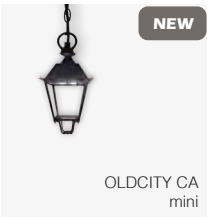
NEW
NEWTON LX
TP

NEW
PAD
URBAN

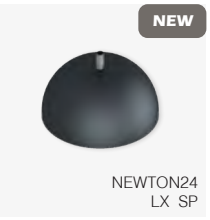
NEW
OLDCITY TP
mini

NEW
OLDCITY AP
mini

NEW
OLDCITY SP
mini


NEW
OLDCITY CA
mini

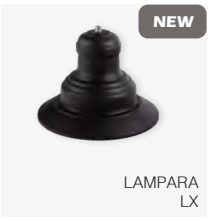
NEW
NEWTON24
LX FU


NEW
NEWTON24
LX SP

NEW
EUROPA URBAN
TP

NEW
EUROPA URBAN
2H

NEW
EUROPA URBAN
1H


NEW
LAMPARA
LX

Industrial Lighting
Illuminazione Industriale

JUNO SP 100

JUNO SP 150

JUNO SP 200

JUNO FL 100

JUNO FL 150

JUNO FL 200

Flood Lighting
Illuminazione Proiettori

ALIA SPORT 1M

ALIA SPORT 2M

ALIA SPORT 3M

GOALED20 FL mini

GOALED20 FL small

GOALED20 FL medium

THOR20 PA mini

THOR20 FL mini

THOR20 FL small

THOR20 FL medium

THOR20 FL large

NEW
THOR LX FL mini

NEW
THOR LX FL small

NEW
THOR LX FL regular

NEW
THOR LX FL medium

NEW
THOR24 FL mini

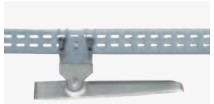
NEW
THOR24 FL small

NEW
THOR24 FL medium

Gallery Lighting
Illuminazione Gallerie

THOR20 GA mini

THOR20 GA small

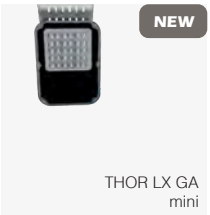

THOR20 GA medium

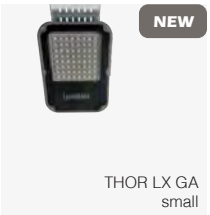
THOR20 GA large

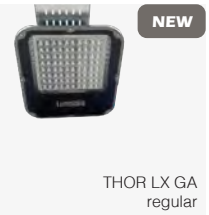
NEW
THOR24 GA mini

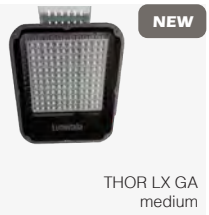
NEW
THOR24 GA small

NEW
THOR24 GA medium


NEW
THOR LX GA mini


NEW
THOR LX GA small


NEW
THOR LX GA regular

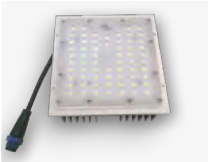

NEW
THOR LX GA medium

Refitting Lighting
Illuminazione Retrofit

KIT RETROFIT RD
mini

KIT RETROFIT RD
large

KIT RETROFIT SQ
mini


KIT RETROFIT SQ
large

KIT RETROFIT RT
mini

KIT RETROFIT RT
large

KIT RETROFIT
RFSQ LX

serie S-OTP

STREET LIGHTING

EUROPA20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Europa20 Mini

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Europa20 Mini: 10 - 60W
Dimensioni: 455mm x 234mm x h 200mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1;
CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

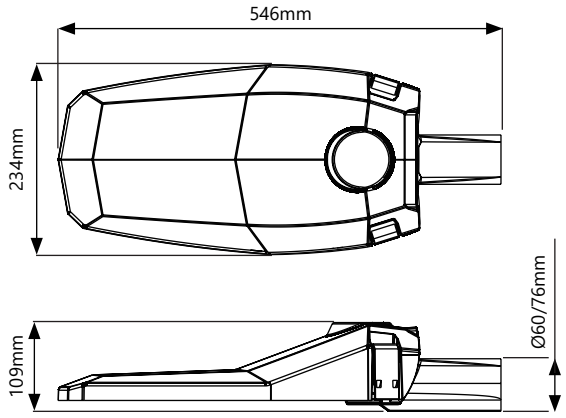
Lumeitalia

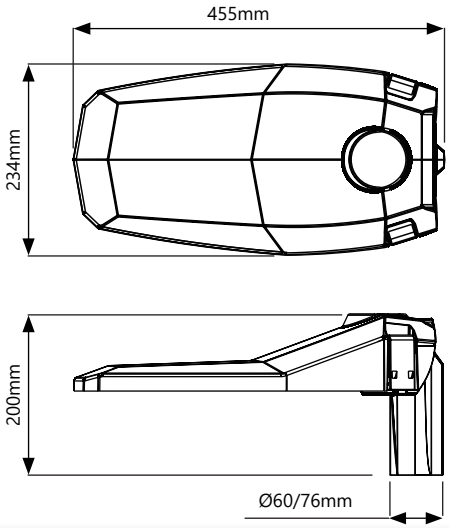
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EUROPA20 MINI	60W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
EU20M0	060	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

EU20M0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20M0010-740	010	7	40	ST-CP-AP-AS	2.300	1.650	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0020-740	020	7	40	ST-CP-AP-AS	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0030-740	030	7	40	ST-CP-AP-AS	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0040-740	040	7	40	ST-AP-AS	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0050-740	050	7	40	ST-AP-AS	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0060-740	060	7	40	ST-AP-AS	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0010-840	010	8	40	ST-CP-AP-AS	2.120	1.617	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0020-840	020	8	40	ST-CP-AP-AS	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0030-840	030	8	40	ST-CP-AP-AS	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0040-840	040	8	40	ST-AP-AS	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0050-840	050	8	40	ST-AP-AS	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0060-840	060	8	40	ST-AP-AS	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

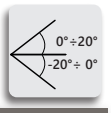
EU20M0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20M0010-730	010	7	30	ST-CP-AP-AS	2.270	1.584	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0020-730	020	7	30	ST-CP-AP-AS	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0030-730	030	7	30	ST-CP-AP-AS	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0040-730	040	7	30	ST-AP-AS	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0050-730	050	7	30	ST-AP-AS	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0060-730	060	7	30	ST-AP-AS	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0010-830	010	8	30	ST-CP-AP-AS	2.040	1.552	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0020-830	020	8	30	ST-CP-AP-AS	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0030-830	030	8	30	ST-CP-AP-AS	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0040-830	040	8	30	ST-AP-AS	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0050-830	050	8	30	ST-AP-AS	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20M0060-830	060	8	30	ST-AP-AS	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.





Superficie laterale esposta al vento : 0.029mq
Peso : 3.20Kg

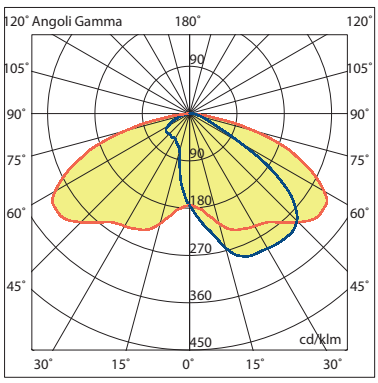


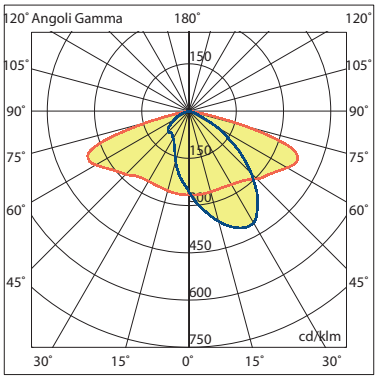
Dimensioni : EUROPA20 MINI - Attacco laterale

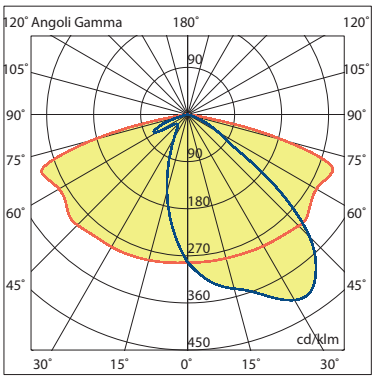
Dimensioni : EUROPA20 MINI - Attacco verticale

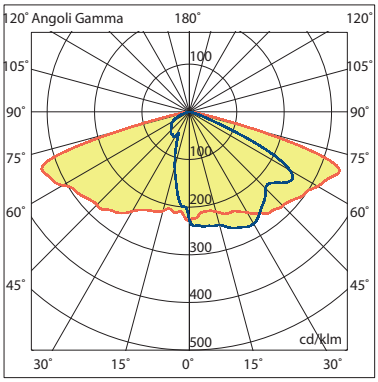
Legenda acronimi

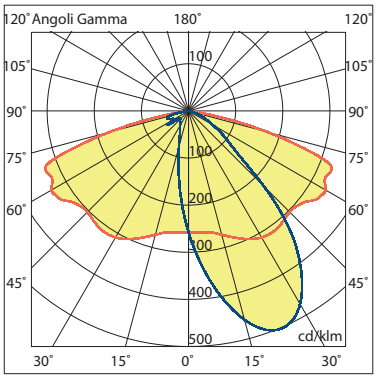
EU20 : Europa 20
M : Mini
S : Small
MD : Medium
L : Large
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

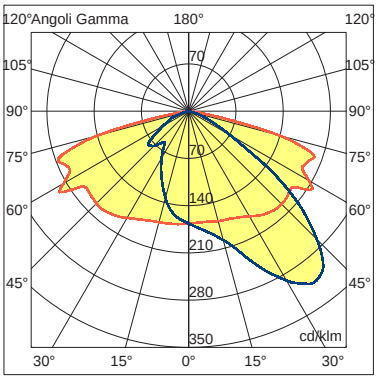

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

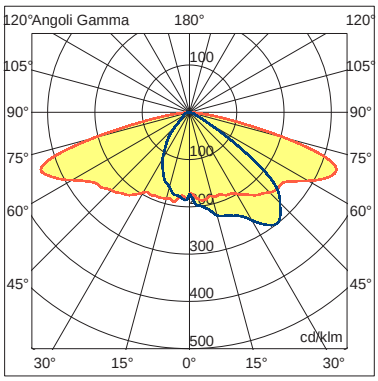

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

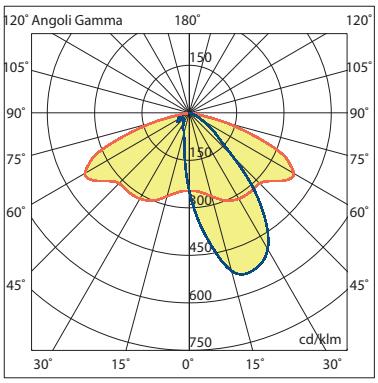

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

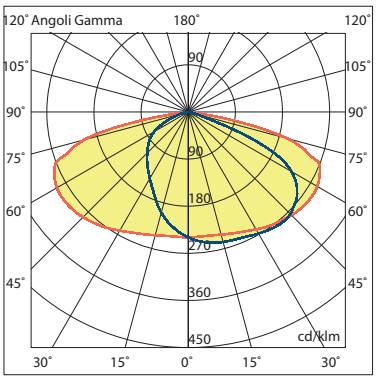

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

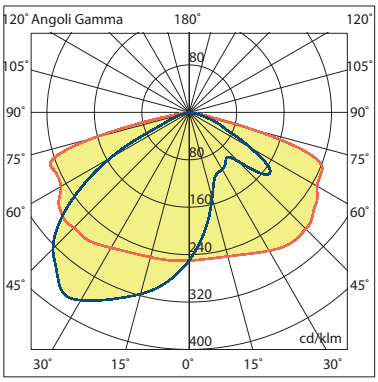

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

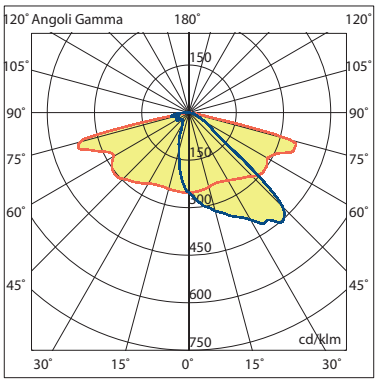

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

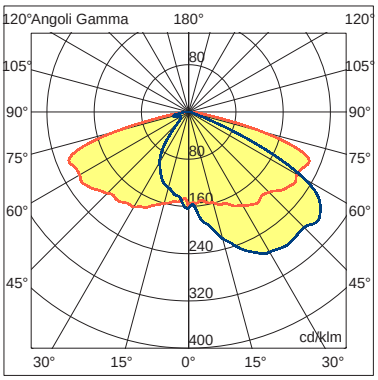

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

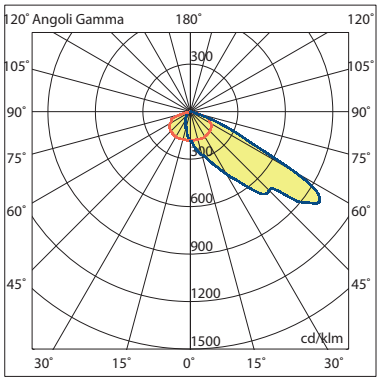

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

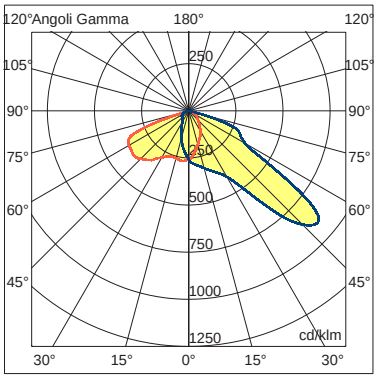

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

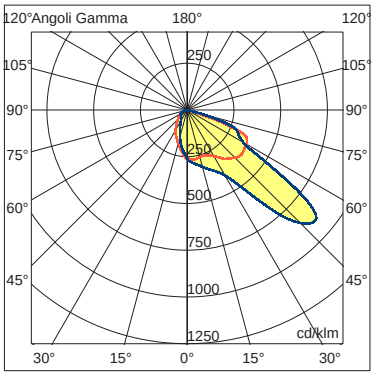

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

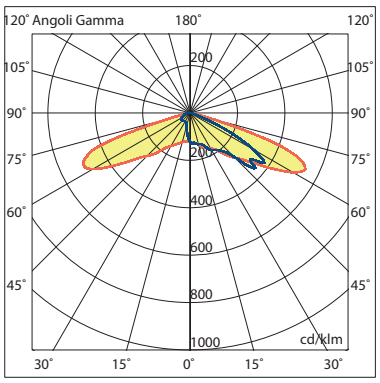
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

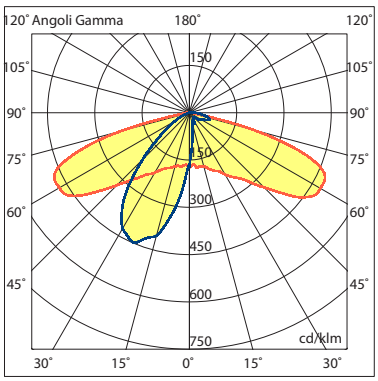


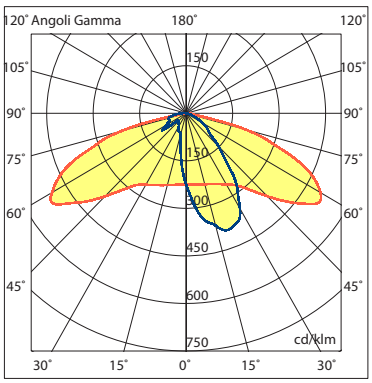




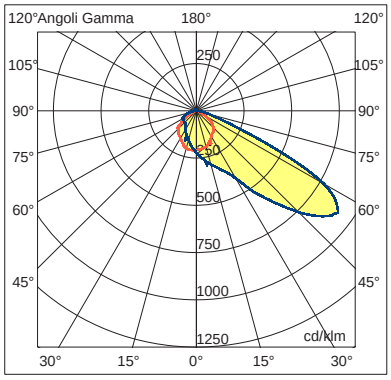
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



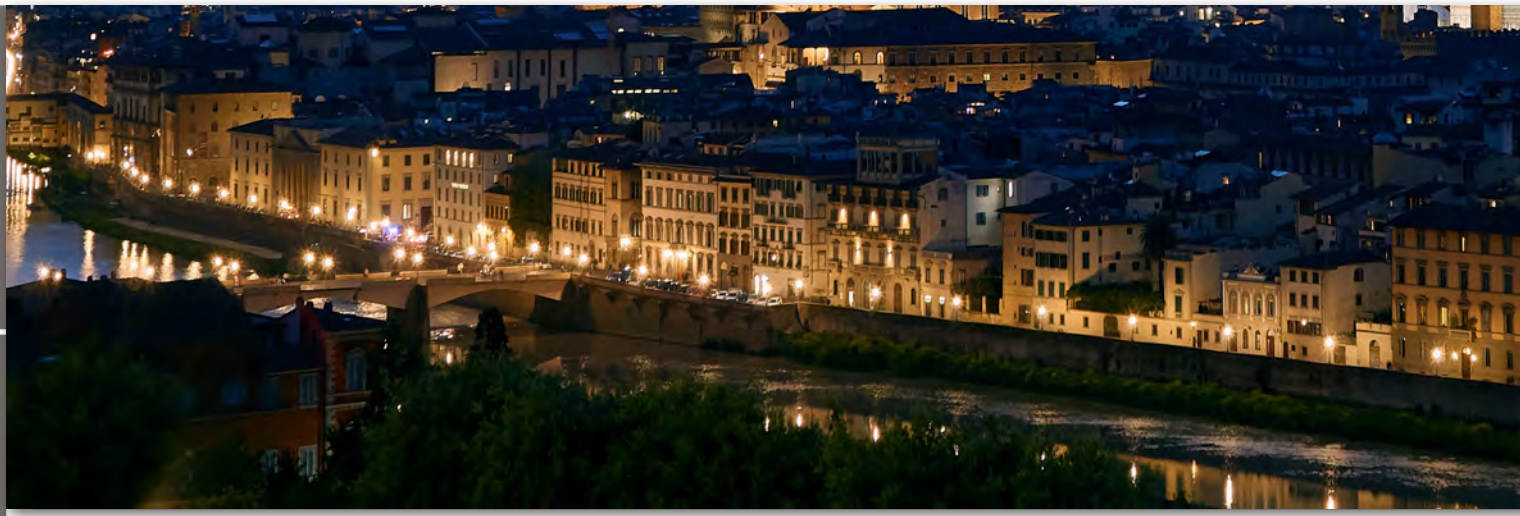




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

EUROPA20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Europa20 Small

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Europa20 Small: 60 - 110W
Dimensioni: 578mm x 300mm x h 208mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

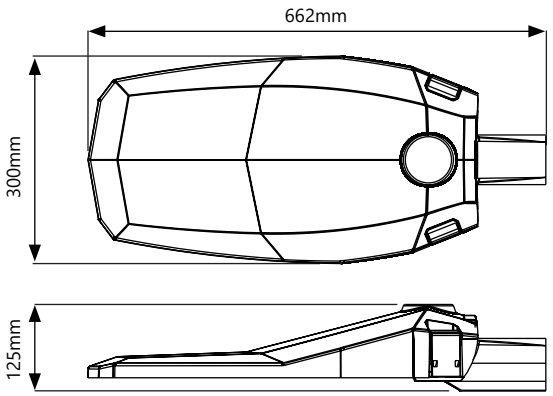
CEI/EN 60598-1;
CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

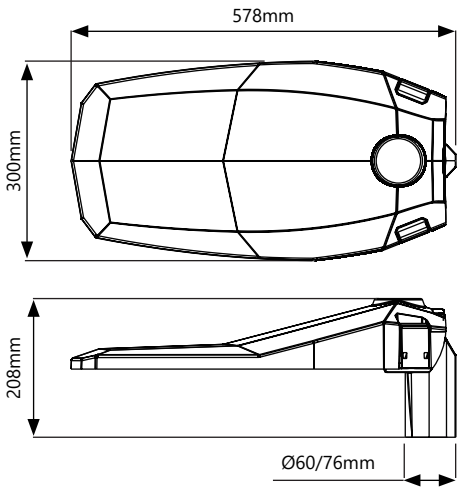
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EUROPA20 SMALL	100W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
EU20S0	100	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

EU20S0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20S0060-740	060	7	40	ST-AP-AS	13.800	9.900	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0070-740	070	7	40	ST-AP-AS	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0080-740	080	7	40	ST-AP-AS	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0090-740	090	7	40	ST-AP-AS	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0100-740	100	7	40	ST-AP-AS	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0110-740	110	7	40	ST-AP-AS	25.300	17.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0060-840	060	8	40	ST-AP-AS	12.720	9.702	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0070-840	070	8	40	ST-AP-AS	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0080-840	080	8	40	ST-AP-AS	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0090-840	090	8	40	ST-AP-AS	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0100-840	100	8	40	ST-AP-AS	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0110-840	110	8	40	ST-AP-AS	23.320	17.356	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

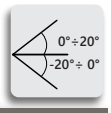
EU20S0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20S0060-730	060	7	30	ST-AP-AS	13.620	9.504	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0070-730	070	7	30	ST-AP-AS	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0080-730	080	7	30	ST-AP-AS	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0090-730	090	7	30	ST-AP-AS	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0100-730	100	7	30	ST-AP-AS	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0110-730	110	7	30	ST-AP-AS	24.970	17.002	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0060-830	060	8	30	ST-AP-AS	12.240	9.314	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0070-830	070	8	30	ST-AP-AS	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0080-830	080	8	30	ST-AP-AS	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0090-830	090	8	30	ST-AP-AS	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0100-830	100	8	30	ST-AP-AS	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
EU20S0110-830	110	8	30	ST-AP-AS	22.440	16.662	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.





Superficie laterale esposta al vento : 0,042mq
Peso : 4.80Kg

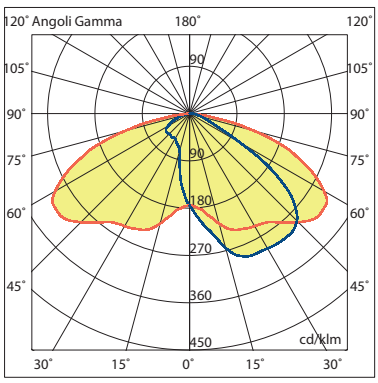


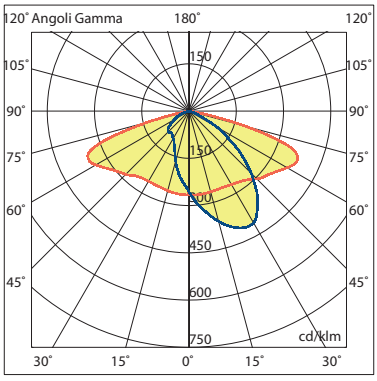
Dimensioni : EUROPA20 SMALL - Attacco laterale

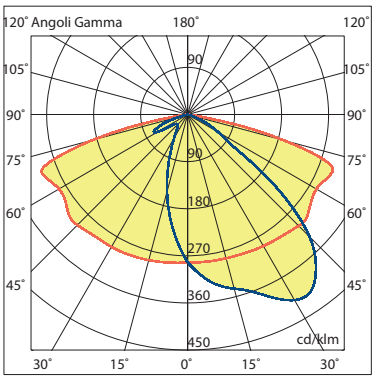
Dimensioni : EUROPA20 SMALL - Attacco verticale

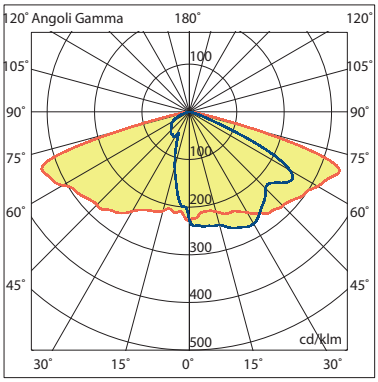
Legenda acronimi

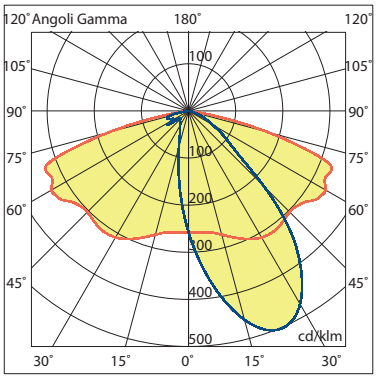
EU20 : Europa 20
M : Mini
S : Small
MD : Medium
L : Large
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

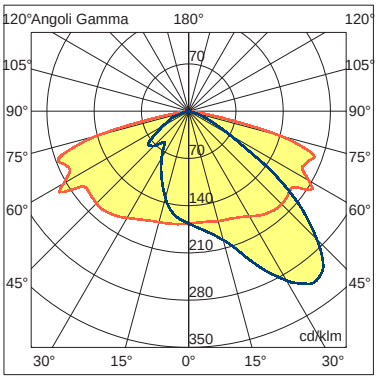

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

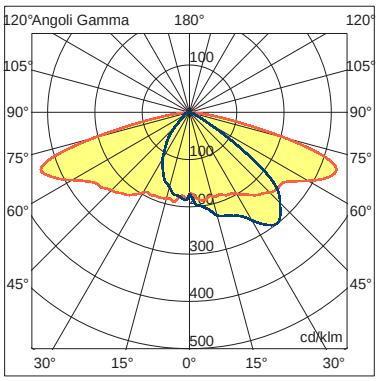

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

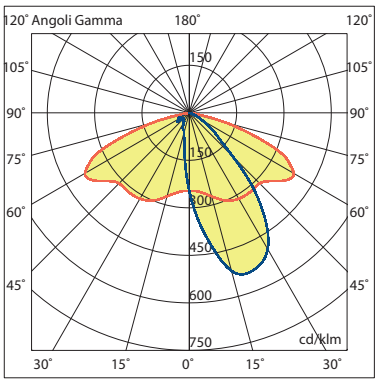

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

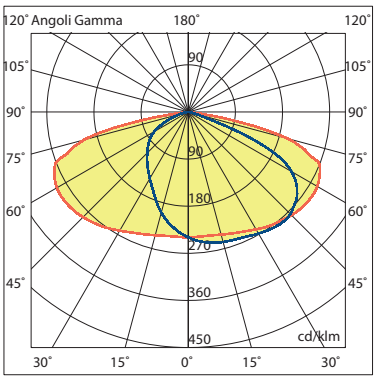

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

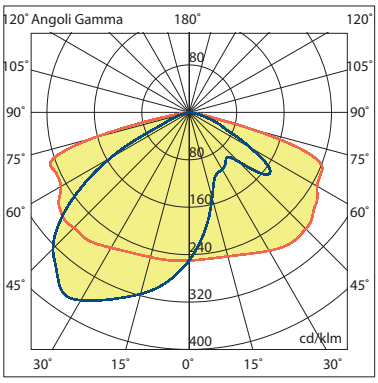

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

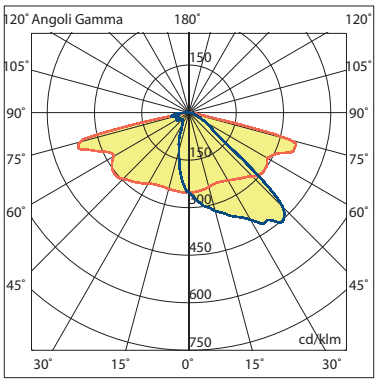

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

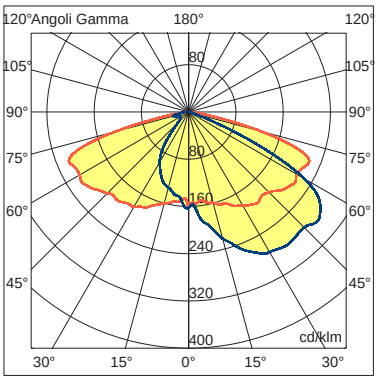

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

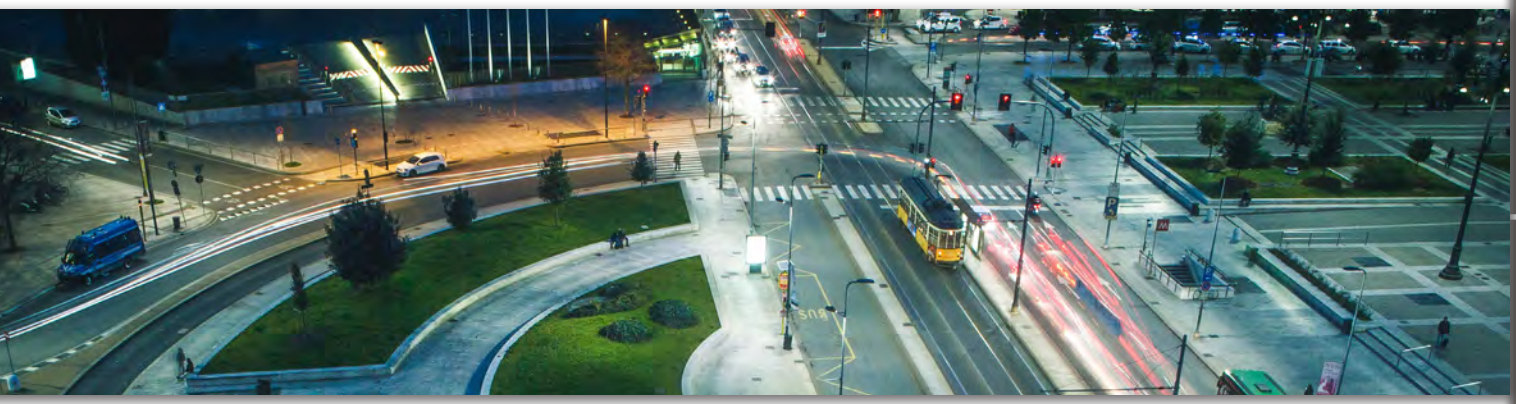

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

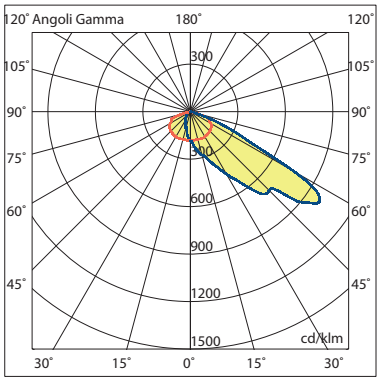

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

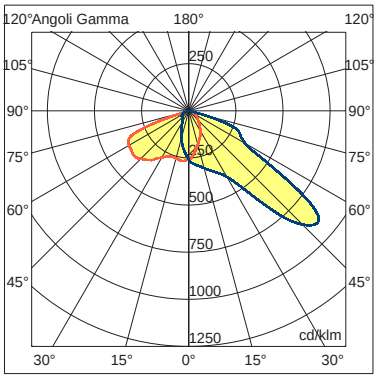

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

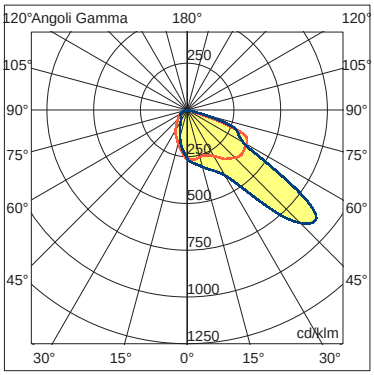

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°



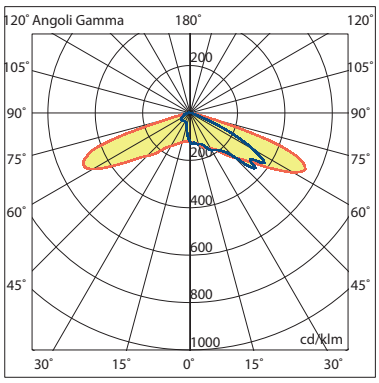
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

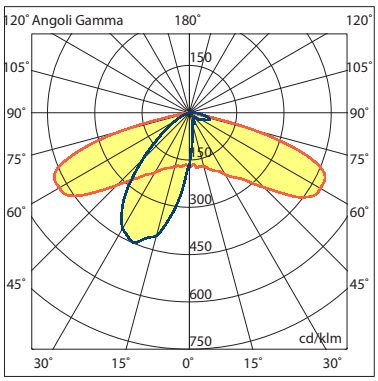


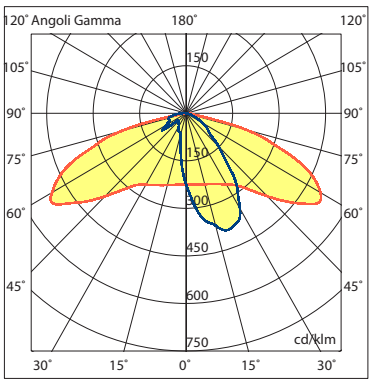




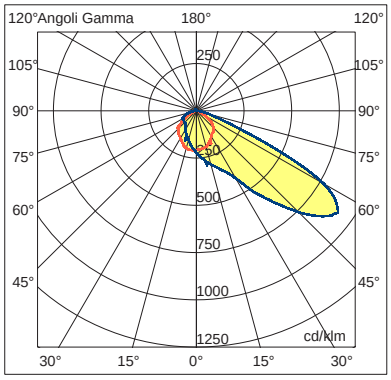
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE







DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

EUROPA20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Europa20 Medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

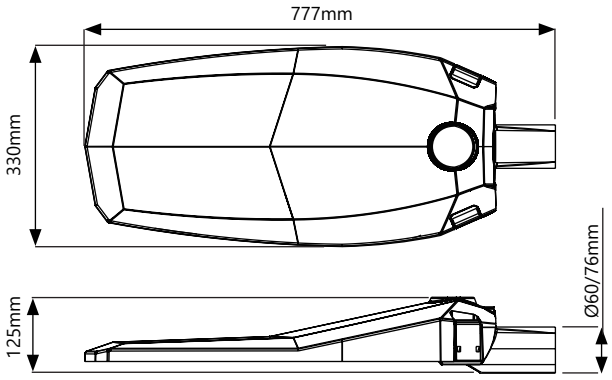
Europa20 Medium: 110 - 200W
Dimensioni: 693mm x 330mm x h 208mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

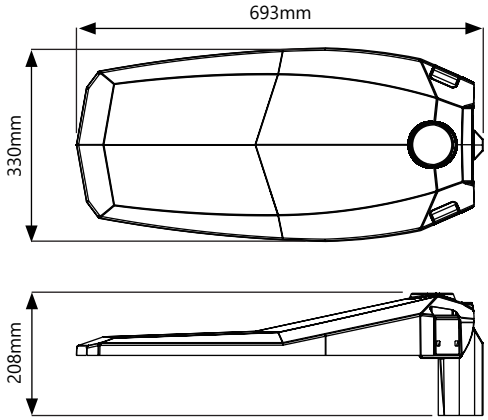
OTTICA S-OTP

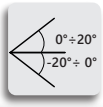
ST : Ottica stradale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1;
CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**







Superficie laterale esposta al vento : 0.049mq
Peso : 6.20Kg

Dimensioni : EUROPA20 MEDIUM - Attacco laterale

Dimensioni : EUROPA20 MEDIUM - Attacco verticale

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EUROPA20 MD	120W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
EU20MD	120	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

EU20MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20MD110-740	110	7	40	ST-AP-AS	25.300	18.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD120-740	120	7	40	ST-AP-AS	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD130-740	130	7	40	ST-AP-AS	29.900	21.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD140-740	140	7	40	ST-AS	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD150-740	150	7	40	ST-AS	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD160-740	160	7	40	ST-AS	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD170-740	170	7	40	ST-AS	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD200-740	200	7	40	ST-AS	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD110-840	110	8	40	ST-AP-AS	23.320	17.787	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD120-840	120	8	40	ST-AP-AS	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD130-840	130	8	40	ST-AP-AS	27.560	21.021	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD140-840	140	8	40	ST-AS	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD150-840	150	8	40	ST-AS	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD160-840	160	8	40	ST-AS	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD170-840	170	8	40	ST-AS	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD200-840	200	8	40	ST-AS	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

EU20MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20MD110-730	110	7	30	ST-AP-AS	24.970	17.424	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD120-730	120	7	30	ST-AP-AS	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD130-730	130	7	30	ST-AP-AS	29.510	20.592	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD140-730	140	7	30	ST-AS	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD150-730	150	7	30	ST-AS	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD160-730	160	7	30	ST-AS	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD170-730	170	7	30	ST-AS	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD200-730	200	7	30	ST-AS	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD110-830	110	8	30	ST-AP-AS	22.440	17.076	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD120-830	120	8	30	ST-AP-AS	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD130-830	130	8	30	ST-AP-AS	26.520	20.180	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD140-830	140	8	30	ST-AS	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD150-830	150	8	30	ST-AS	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD160-830	160	8	30	ST-AS	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD170-830	170	8	30	ST-AS	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20MD200-830	200	8	30	ST-AS	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

EU20 : Eurpa 20
M : Mini
S : Small
MD : Medium
L : Large
DA : Dali
10V : 1-10V
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attraversamento pedonale
AS : Ottica asimmetrica
OR : Onde radio
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OC : Onde convogliate

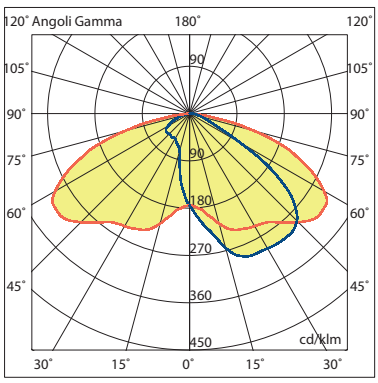
Lumeitalia

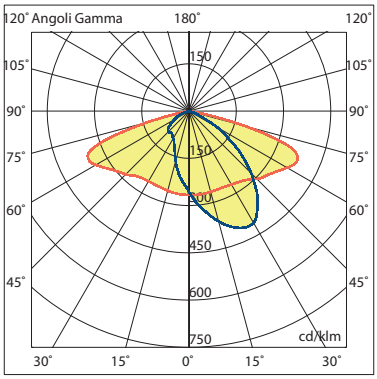
MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

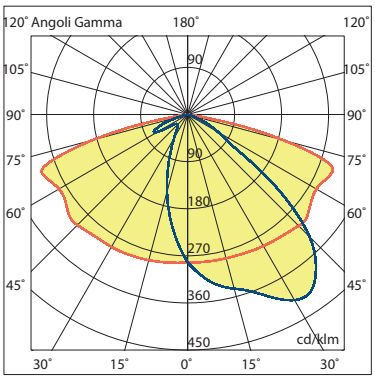
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

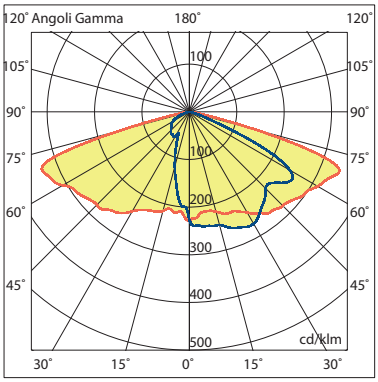
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

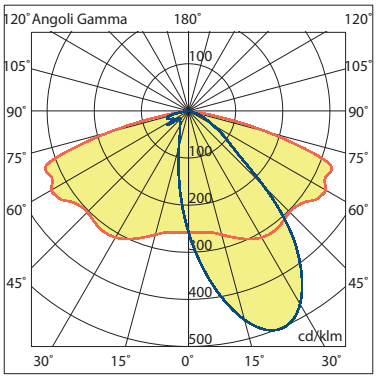
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

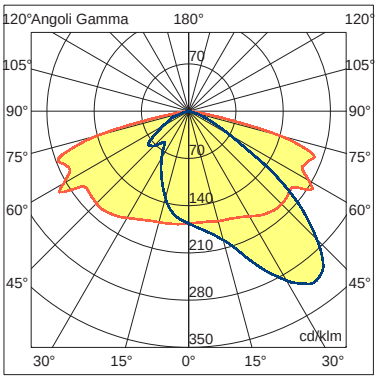

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

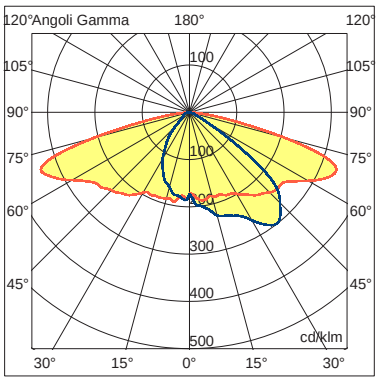

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

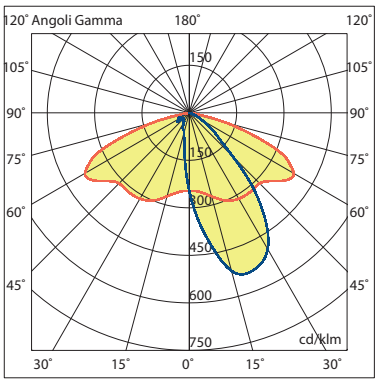

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

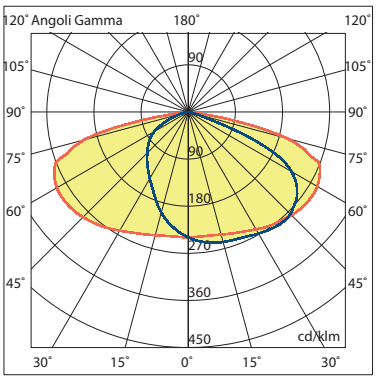

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

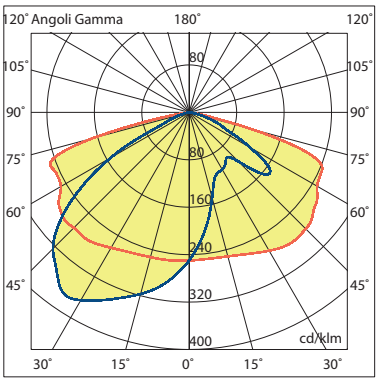

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

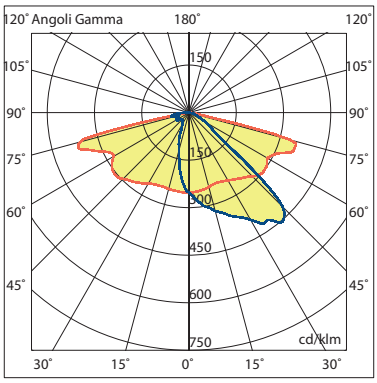

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

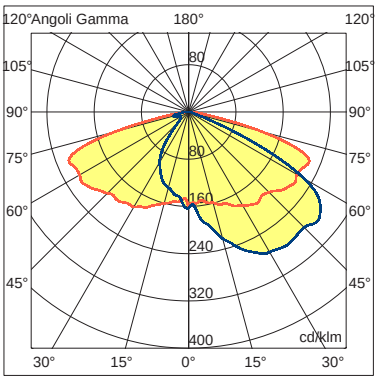

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

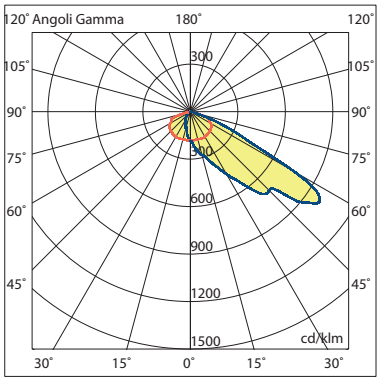

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

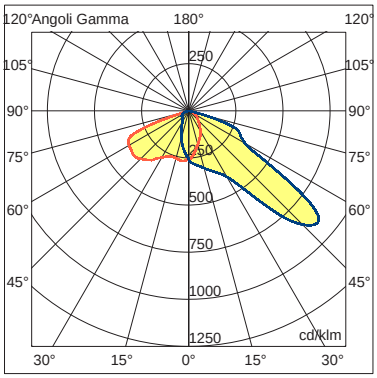

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

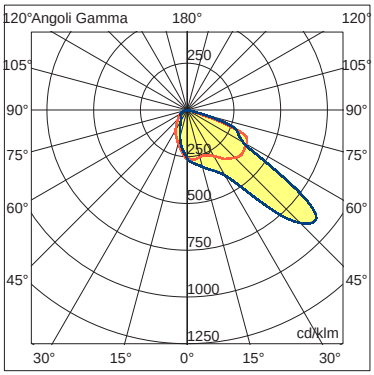

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

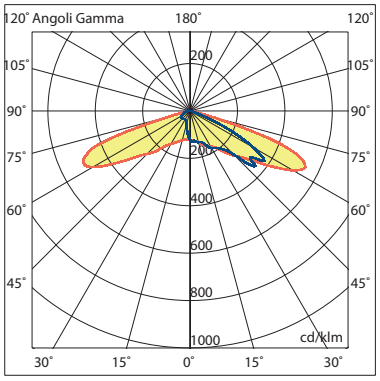
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

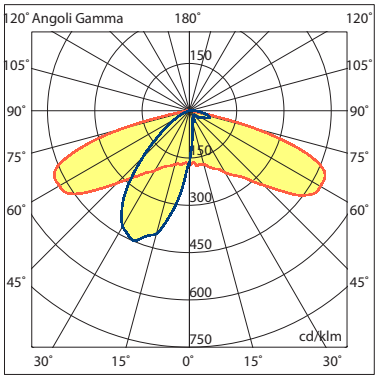


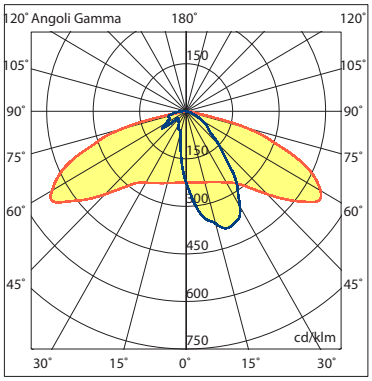




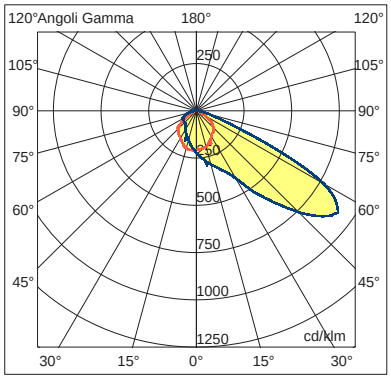
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



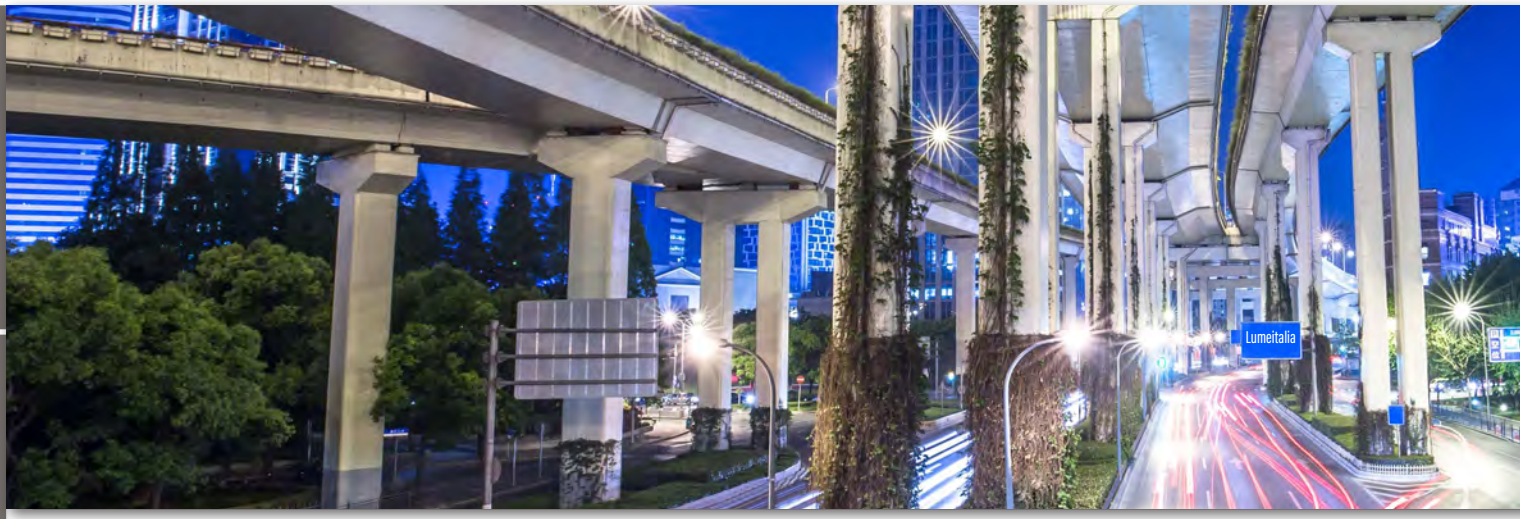




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

EUROPA20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Europa20 Large

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

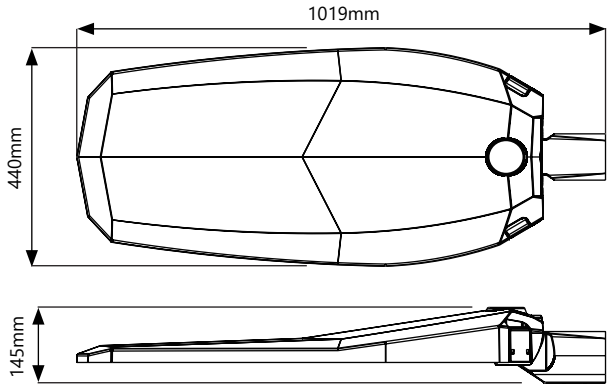
Europa20 Large: 200 - 320W
Dimensioni: 933mm x 440mm x h 230mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

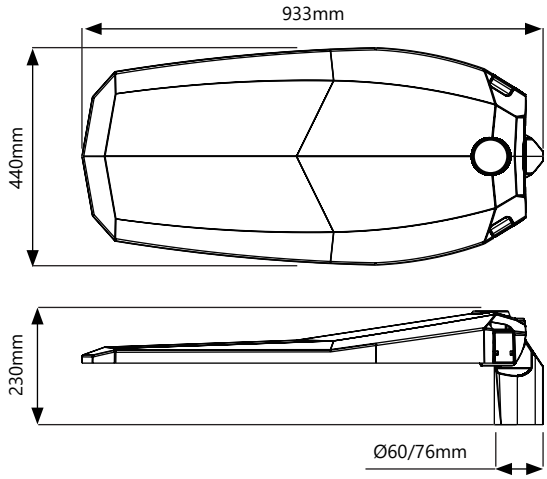
OTTICA S-OTP

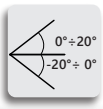
ST : Ottica stradale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**







Superficie laterale esposta al vento : 0.067mq
Peso : 10.30Kg

Dimensioni : EUROPA20 LARGE - Attacco laterale

Dimensioni : EUROPA20 LARGE - Attacco verticale

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

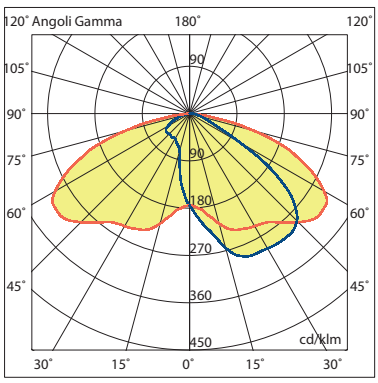
Lumeitalia

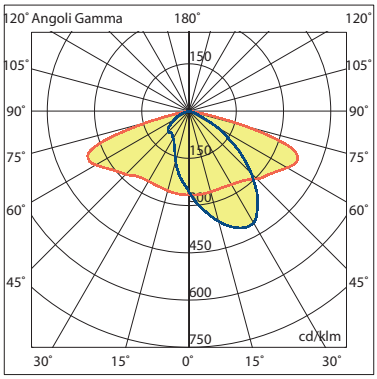
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EUROPA20 L0	280W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
EU20L0	280	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

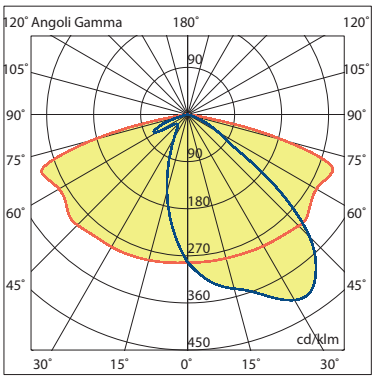
EU20L0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20L0200-740	200	7	40	ST-AS	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0220-740	220	7	40	ST-AS	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0240-740	240	7	40	ST-AS	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0260-740	260	7	40	ST-AS	59.800	41.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0280-740	280	7	40	ST-AS	64.400	45.080	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0300-740	300	7	40	ST-AS	69.000	48.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0320-740	320	7	40	ST-AS	73.600	51.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0200-840	200	8	40	ST-AS	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0220-840	220	8	40	ST-AS	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0240-840	240	8	40	ST-AS	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0260-840	260	8	40	ST-AS	55.120	41.023	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0280-840	280	8	40	ST-AS	59.360	44.178	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0300-840	300	8	40	ST-AS	63.600	47.334	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0320-840	320	8	40	ST-AS	67.840	50.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

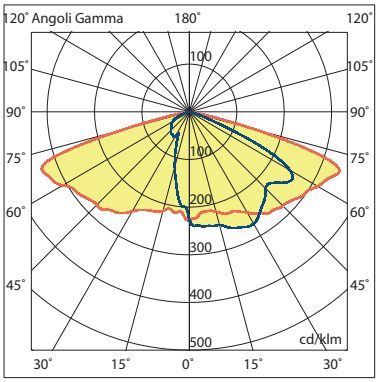
EU20L0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
EU20L0200-730	200	7	30	ST-AS	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0220-730	220	7	30	ST-AS	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0240-730	240	7	30	ST-AS	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0260-730	260	7	30	ST-AS	59.020	40.186	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0280-730	280	7	30	ST-AS	63.560	43.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0300-730	300	7	30	ST-AS	68.100	46.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0320-730	320	7	30	ST-AS	72.640	49.459	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0200-830	200	8	30	ST-AS	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0220-830	220	8	30	ST-AS	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0240-830	240	8	30	ST-AS	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0260-830	260	8	30	ST-AS	53.040	39.382	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0280-830	280	8	30	ST-AS	57.120	42.411	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0300-830	300	8	30	ST-AS	61.200	45.441	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
EU20L0320-830	320	8	30	ST-AS	65.280	48.470	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

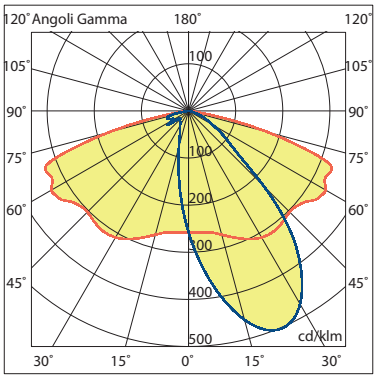
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

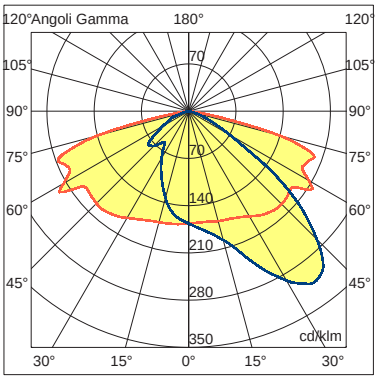

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

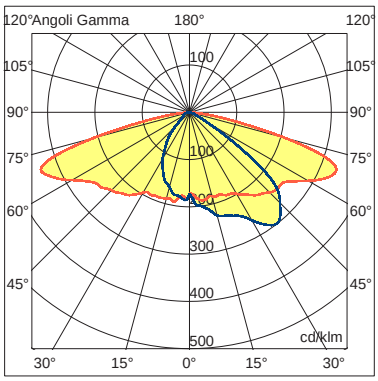

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

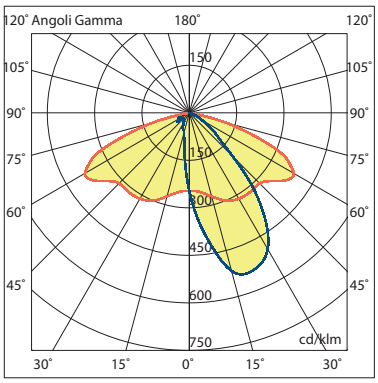

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

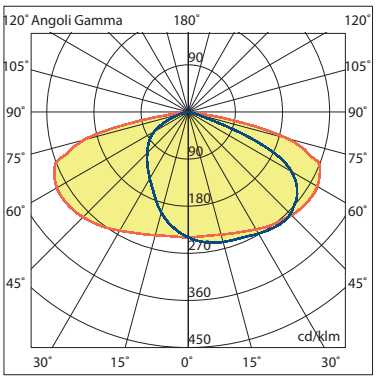

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

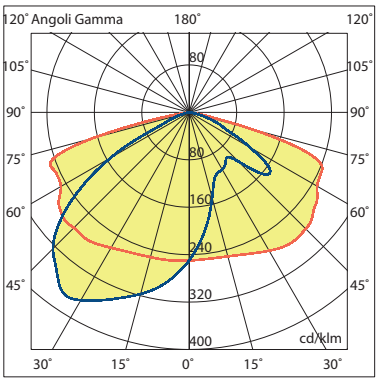

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

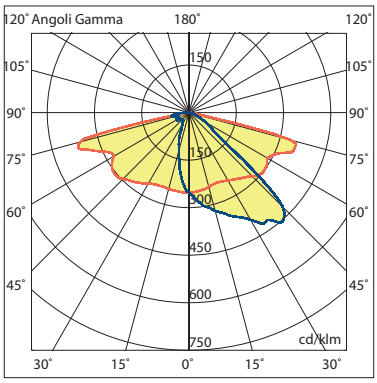

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

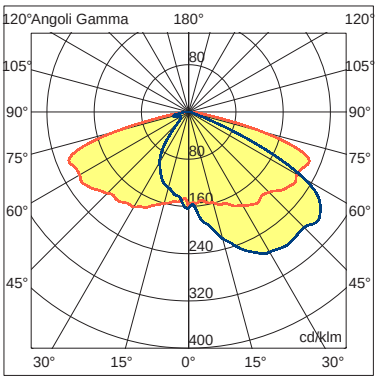

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

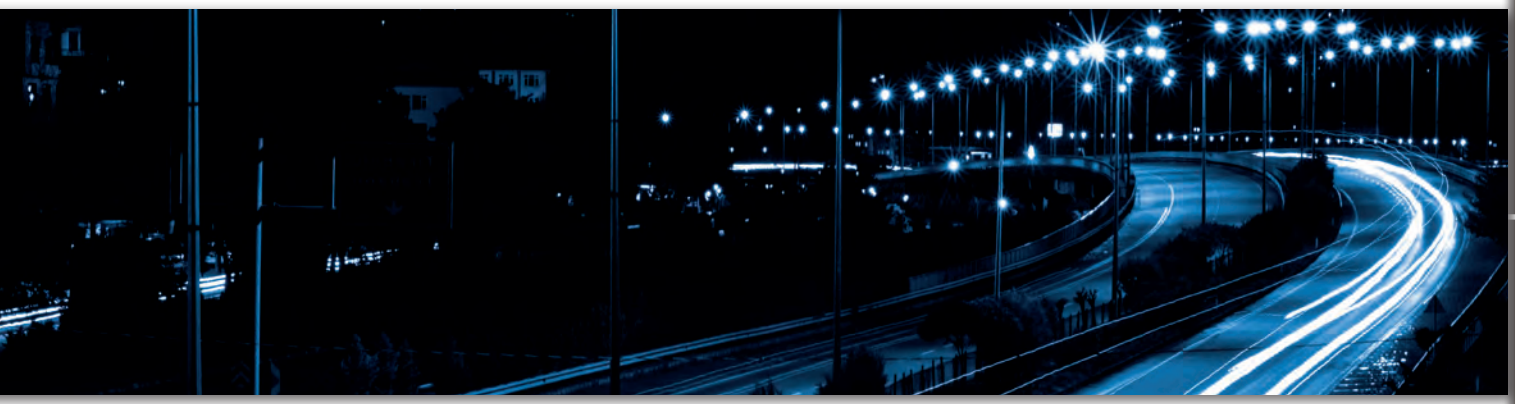

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

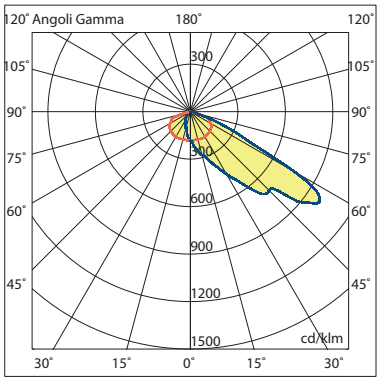

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

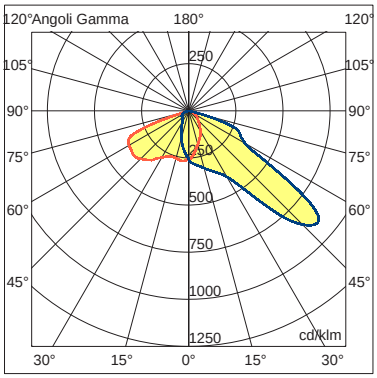

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

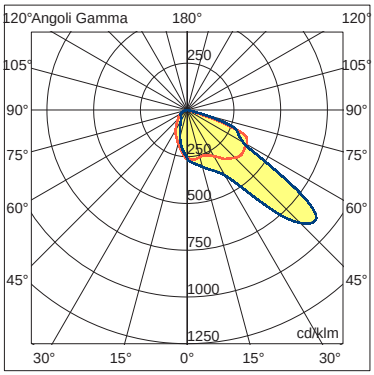

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°



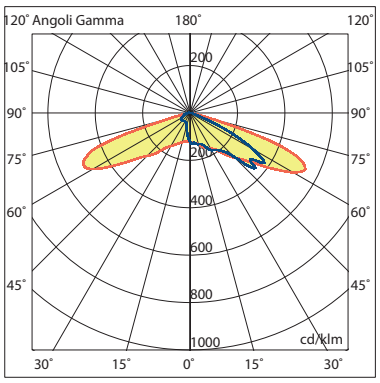
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

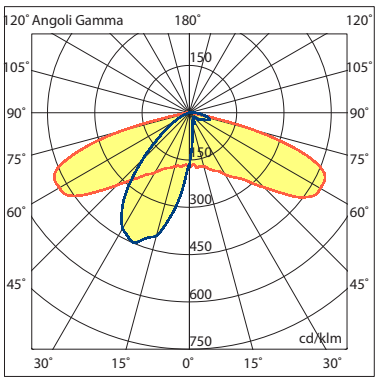


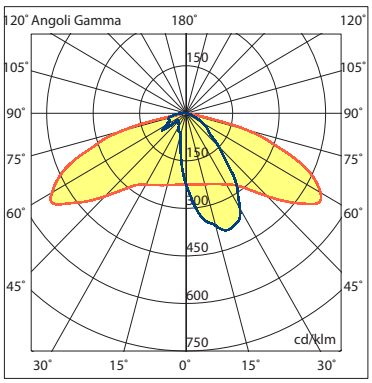




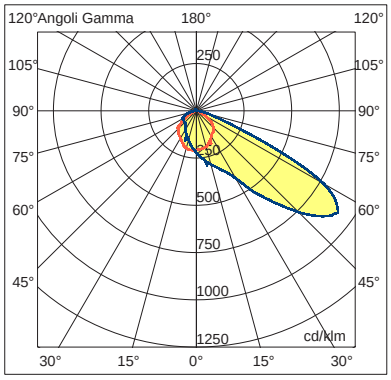
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



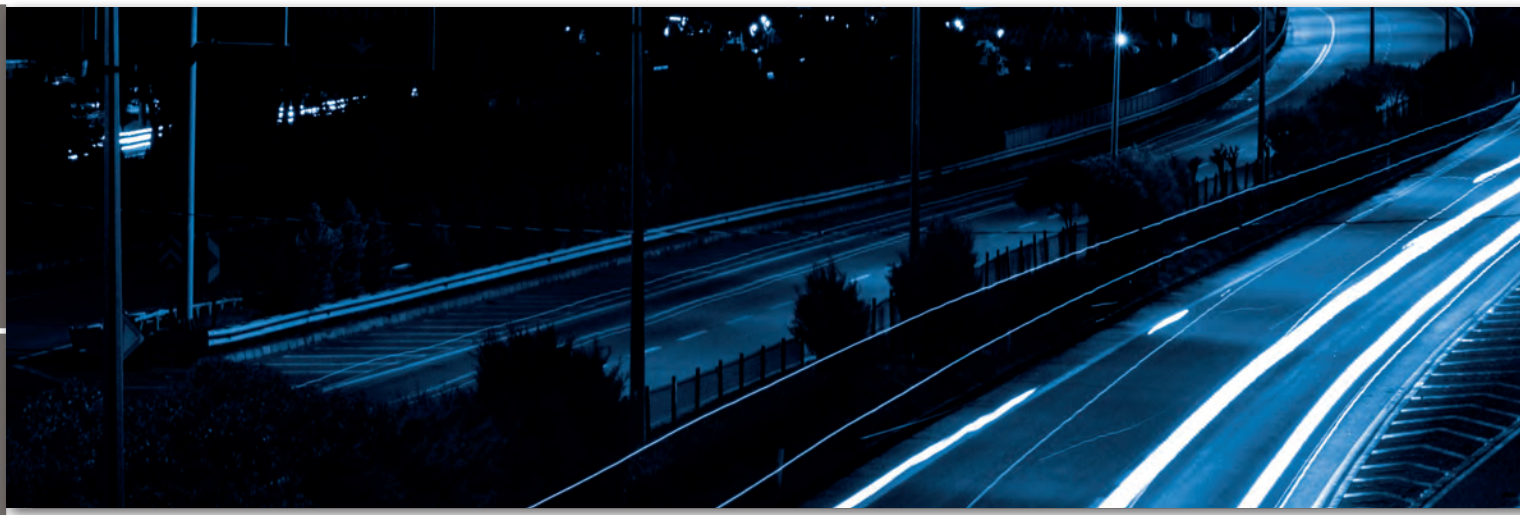




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

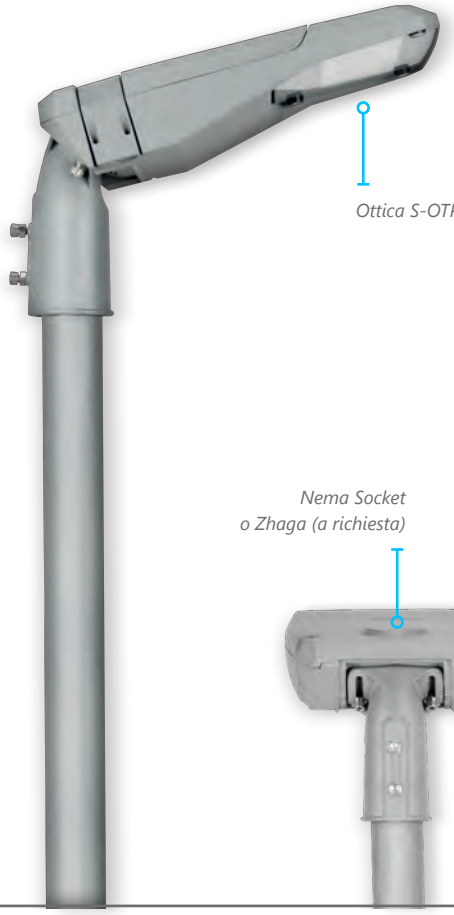
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ITALICO20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico20 Mini

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

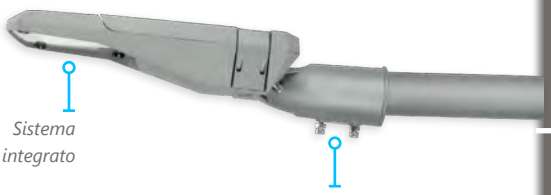
Italico20 Mini: 10 - 60W
Dimensioni: 384mm x 251mm x h187mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 48/60mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031; 2014/30/CE;



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

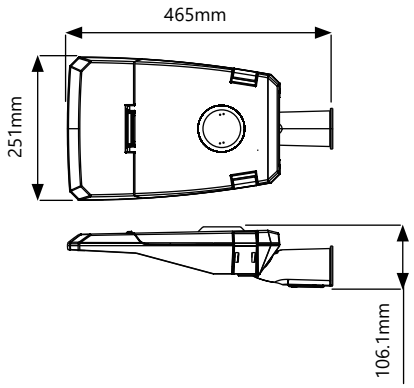
Lumeitalia

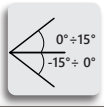
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO20 MINI	60W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT20M0	060	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

IT20M0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20M0010-740	010	7	40	ST-CP-AP-AS	2.300	1.650	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0020-740	020	7	40	ST-CP-AP-AS	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0030-740	030	7	40	ST-CP-AP-AS	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0040-740	040	7	40	ST-AP-AS	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0050-740	050	7	40	ST-AP-AS	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0060-740	060	7	40	ST-AP-AS	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0010-840	010	8	40	ST-CP-AP-AS	2.120	1.617	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0020-840	020	8	40	ST-CP-AP-AS	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0030-840	030	8	40	ST-CP-AP-AS	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0040-840	040	8	40	ST-AP-AS	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0050-840	050	8	40	ST-AP-AS	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0060-840	060	8	40	ST-AP-AS	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

IT20M0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20M0010-730	010	7	30	ST-CP-AP-AS	2.270	1.584	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0020-730	020	7	30	ST-CP-AP-AS	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0030-730	030	7	30	ST-CP-AP-AS	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0040-730	040	7	30	ST-AP-AS	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0050-730	050	7	30	ST-AP-AS	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0060-730	060	7	30	ST-AP-AS	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0010-830	010	8	30	ST-CP-AP-AS	2.040	1.552	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0020-830	020	8	30	ST-CP-AP-AS	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0030-830	030	8	30	ST-CP-AP-AS	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0040-830	040	8	30	ST-AP-AS	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0050-830	050	8	30	ST-AP-AS	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20M0060-830	060	8	30	ST-AP-AS	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

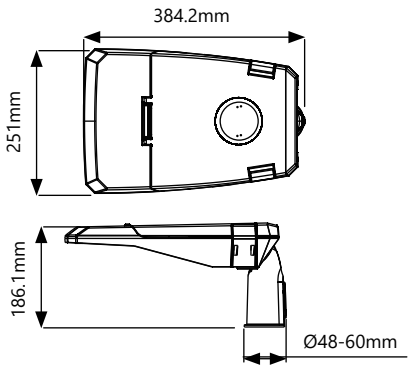
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.





Superficie laterale esposta al vento : 0.027mq
Peso : 3.20Kg

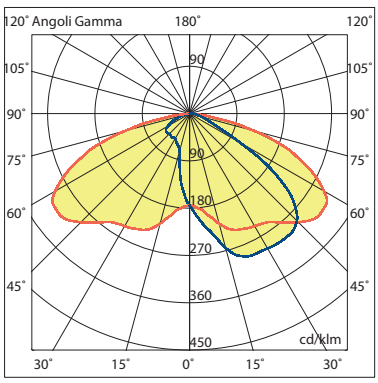
Dimensioni : ITALICO20 MINI - Attacco laterale

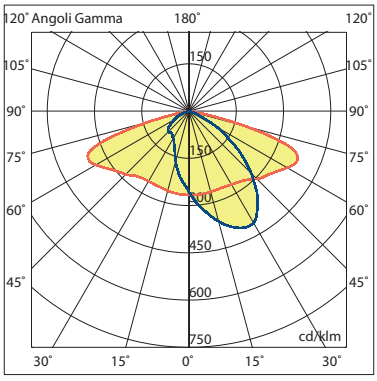


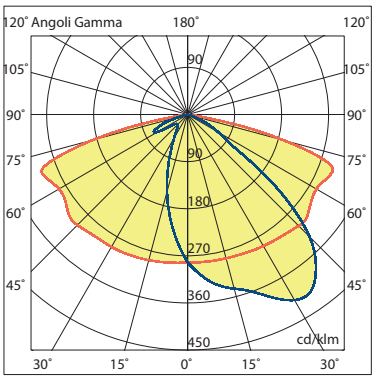
Dimensioni : ITALICO20 MINI - Attacco verticale

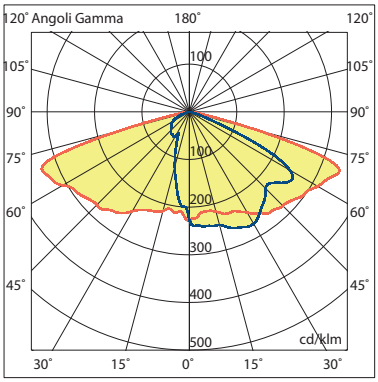
Legenda acronimi

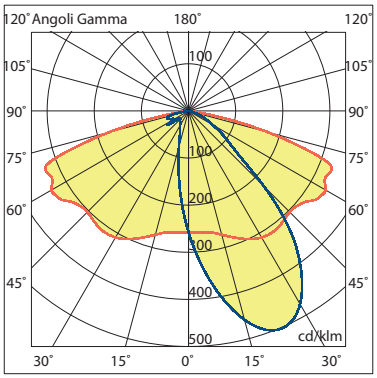
IT20 : Italico 20
M : Mini
MD : Medium
L : Large
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

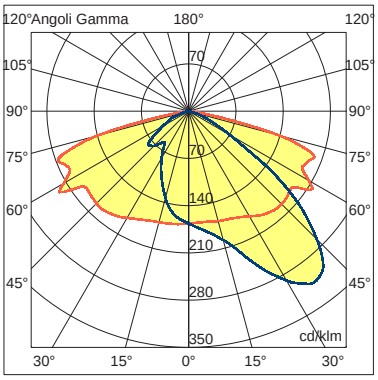

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

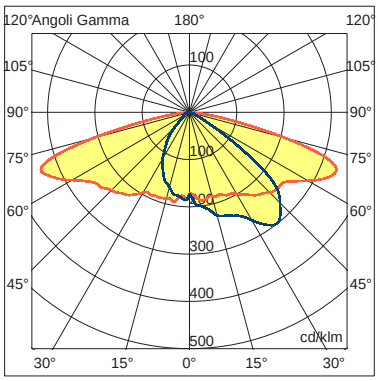

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

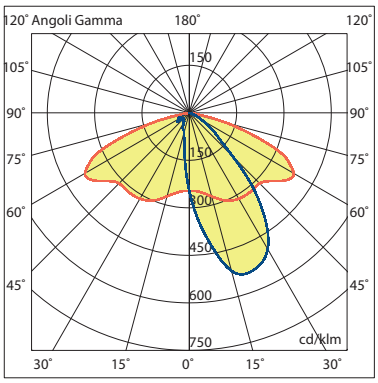

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

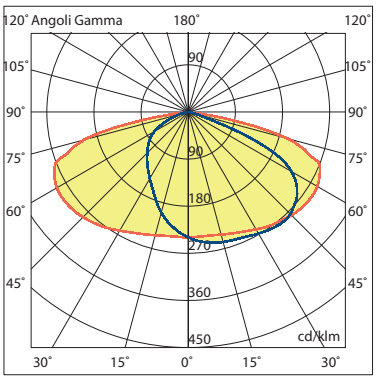

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

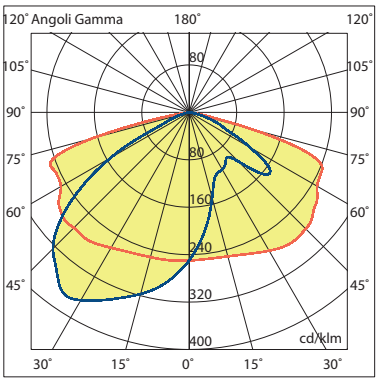

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

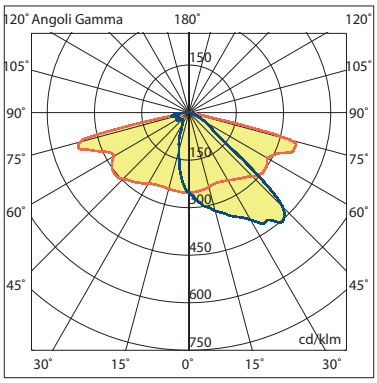

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

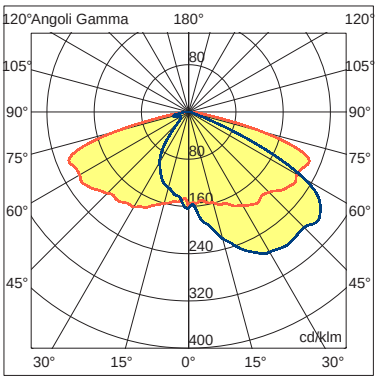

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

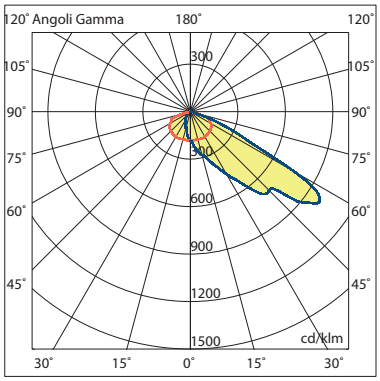

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

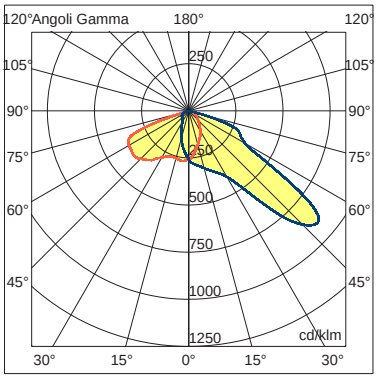

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

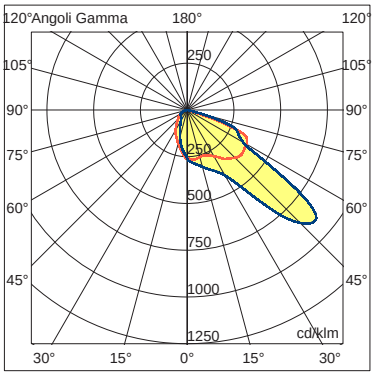

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

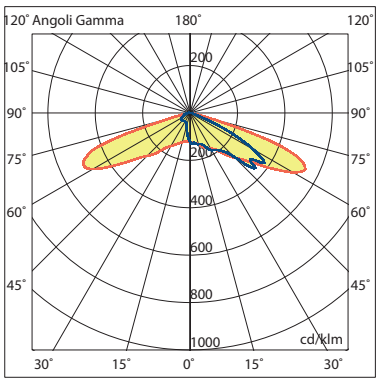
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

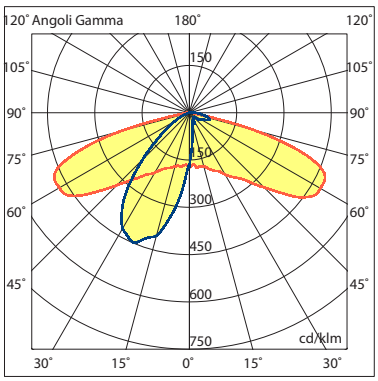


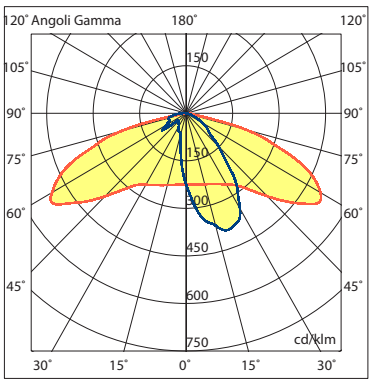




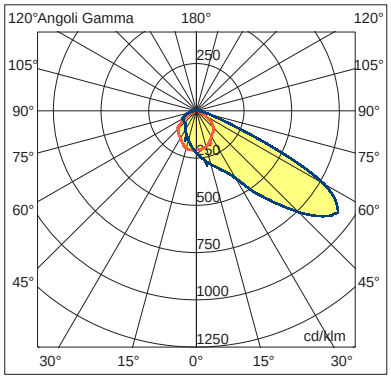
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



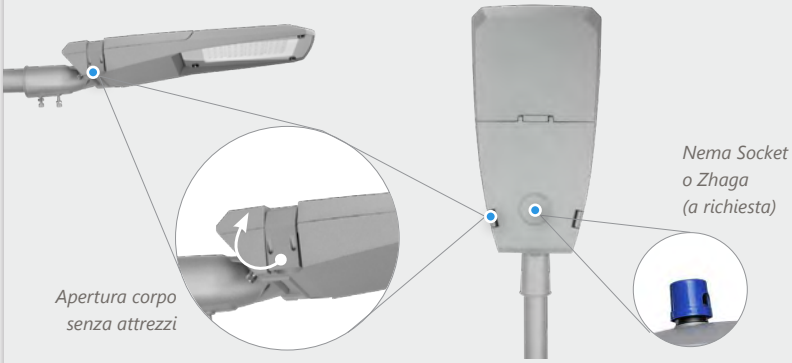




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

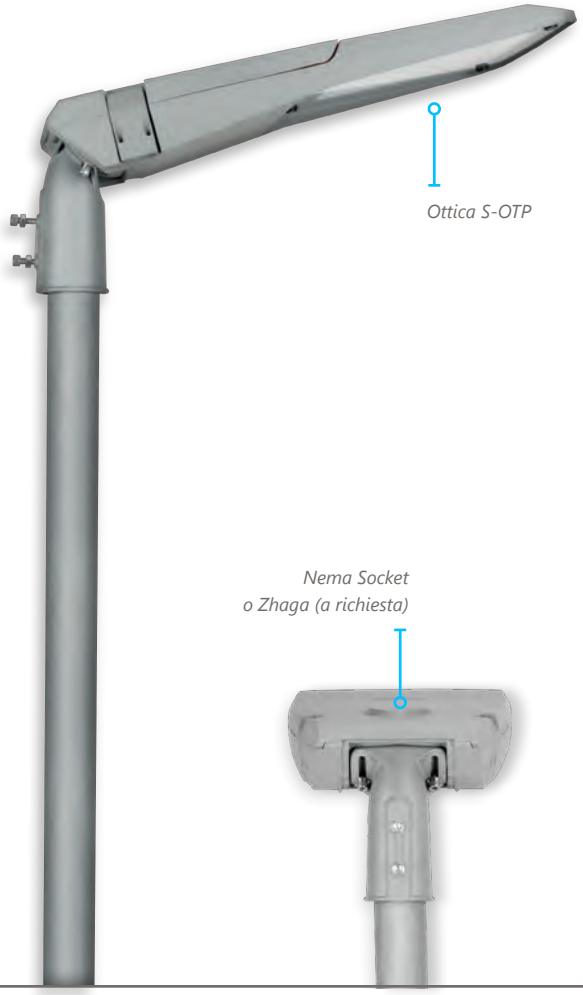
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ITALICO20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico20 Medium

STANDARD					A RICHIESTA			
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

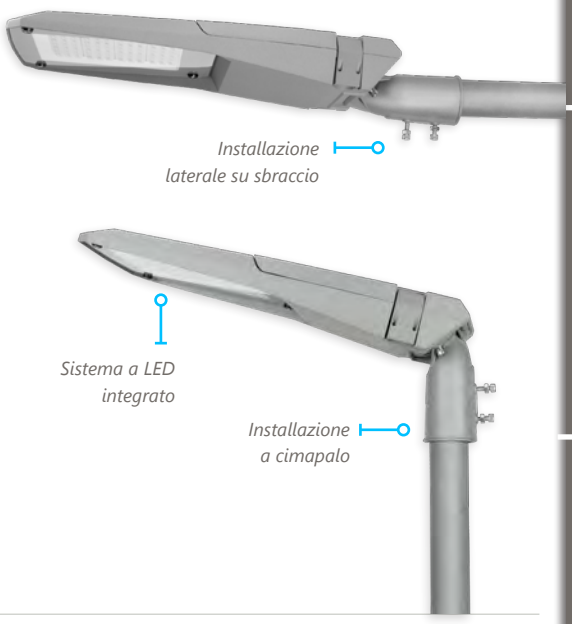
Italico20 Medium: 60 - 150W
Dimensioni: 606mm x 311mmx h222mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031; 2014/30/CE;



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

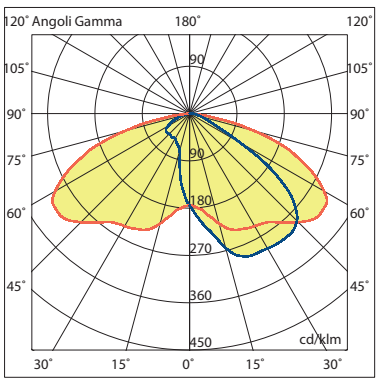
Lumeitalia

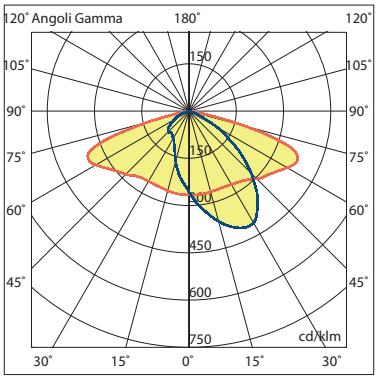
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO20 MD	80W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT20MD	080	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

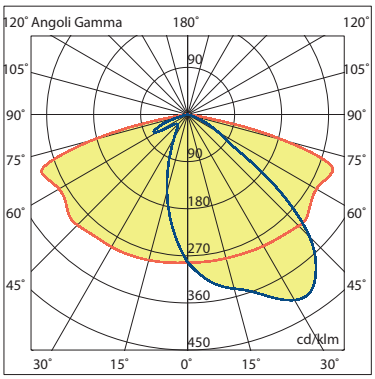
IT20MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20MD060-740	060	7	40	ST-AP-AS	13.800	9.900	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD070-740	070	7	40	ST-AP-AS	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD080-740	080	7	40	ST-AP-AS	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD090-740	090	7	40	ST-AP-AS	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD100-740	100	7	40	ST-AP-AS	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD110-740	110	7	40	ST-AP-AS	25.300	17.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD120-740	120	7	40	ST-AP-AS	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD130-740	130	7	40	ST-AS	29.900	21.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD140-740	140	7	40	ST-AS	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD150-740	150	7	40	ST-AS	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD060-840	060	8	40	ST-AP-AS	12.720	9.702	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD070-840	070	8	40	ST-AP-AS	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD080-840	080	8	40	ST-AP-AS	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD090-840	090	8	40	ST-AP-AS	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD100-840	100	8	40	ST-AP-AS	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD110-840	110	8	40	ST-AP-AS	23.320	17.356	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD120-840	120	8	40	ST-AP-AS	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD130-840	130	8	40	ST-AS	27.560	21.021	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD140-840	140	8	40	ST-AS	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD150-840	150	8	40	ST-AS	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

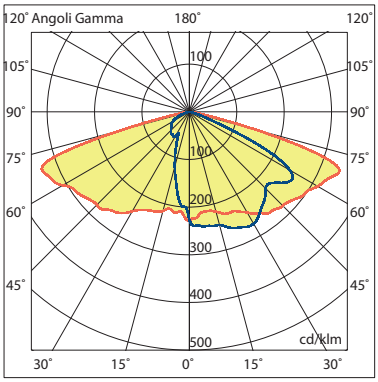
IT20MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	PMW	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20MD060-730	060	7	30	ST-AP-AS	13.620	9.504	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD070-730	070	7	30	ST-AP-AS	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD080-730	080	7	30	ST-AP-AS	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD090-730	090	7	30	ST-AP-AS	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD100-730	100	7	30	ST-AP-AS	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD110-730	110	7	30	ST-AP-AS	24.970	17.002	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD120-730	120	7	30	ST-AP-AS	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD130-730	130	7	30	ST-AS	29.510	20.592	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD140-730	140	7	30	ST-AS	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD150-730	150	7	30	ST-AS	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD060-830	060	8	30	ST-AP-AS	12.240	9.314	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD070-830	070	8	30	ST-AP-AS	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD080-830	080	8	30	ST-AP-AS	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD090-830	090	8	30	ST-AP-AS	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD100-830	100	8	30	ST-AP-AS	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD110-830	110	8	30	ST-AP-AS	22.440	16.662	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD120-830	120	8	30	ST-AP-AS	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD130-830	130	8	30	ST-AS	26.520	20.180	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD140-830	140	8	30	ST-AS	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
IT20MD150-830	150	8	30	ST-AS	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

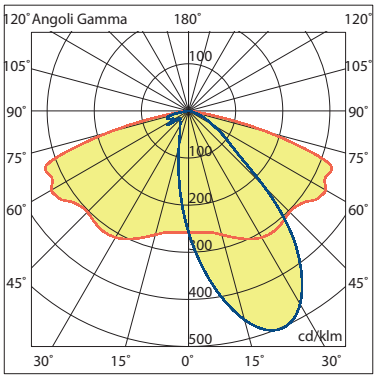
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

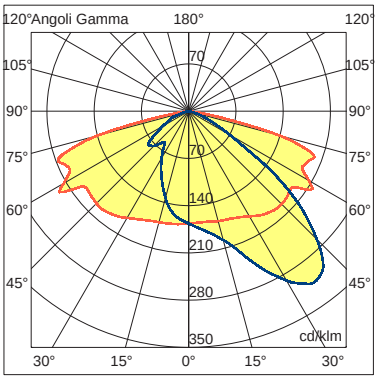

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

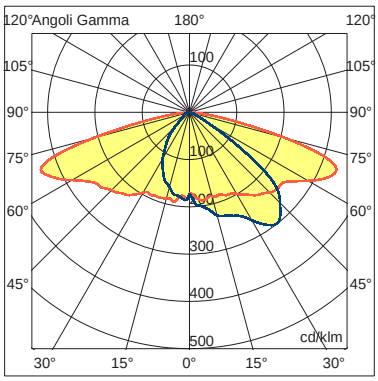

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

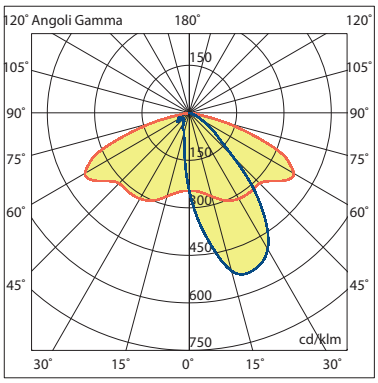

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

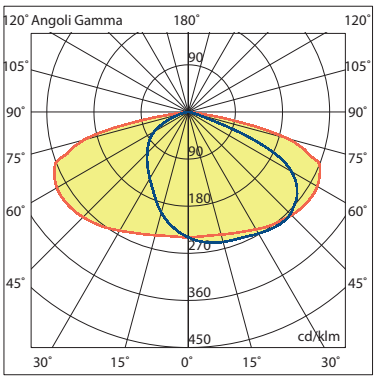

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

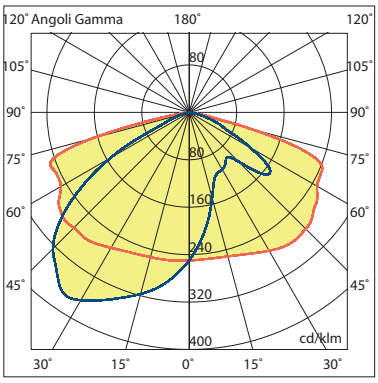

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

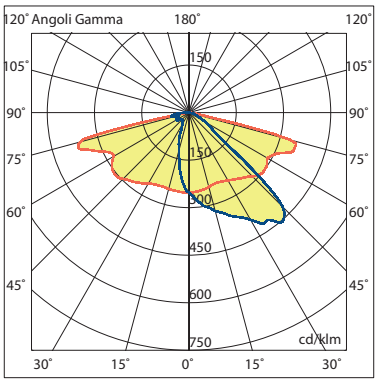

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

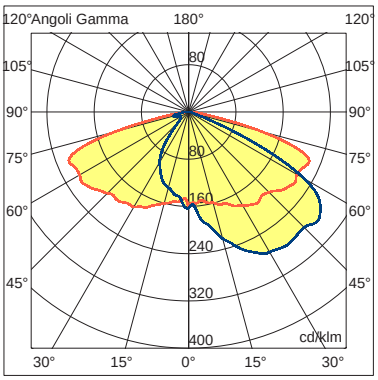

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

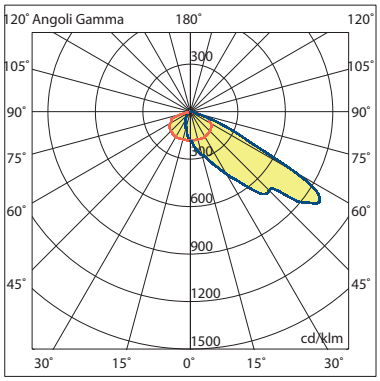

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

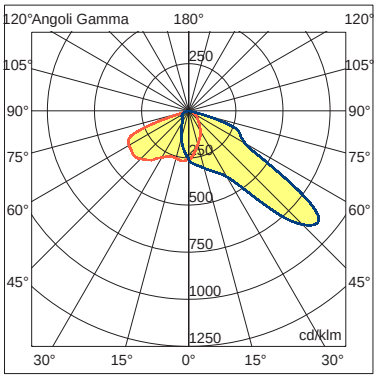

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

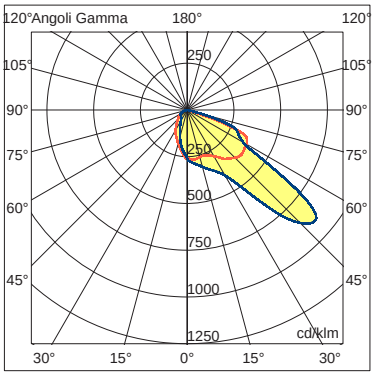

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

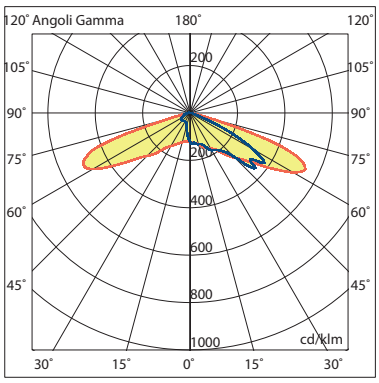
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

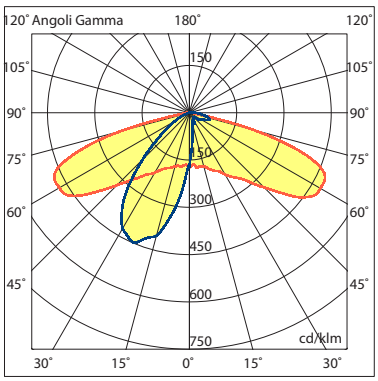


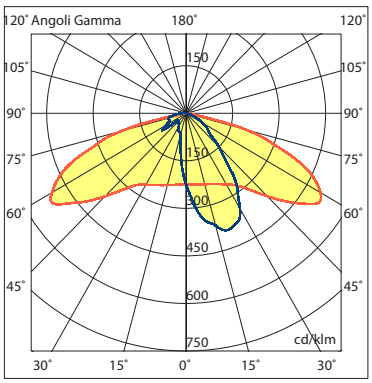




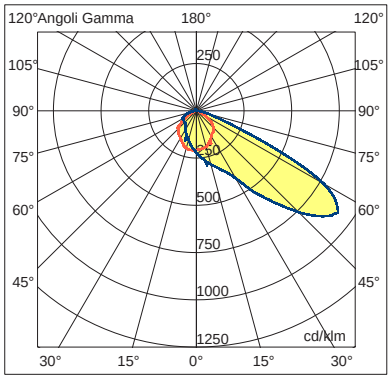
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



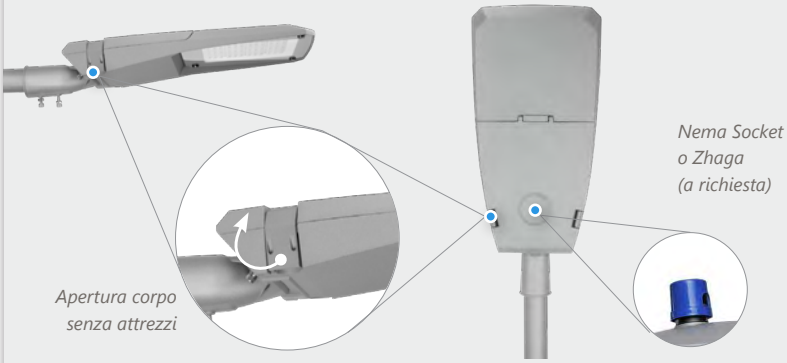


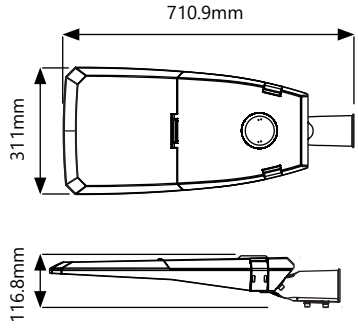


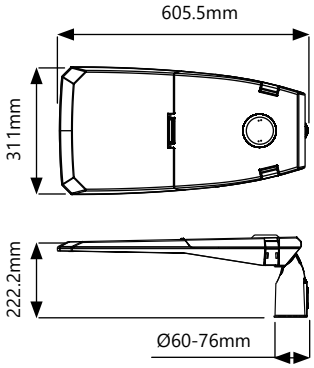
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



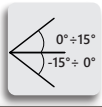
SPECIFICHE TECNICHE







Superficie laterale esposta al vento : 0.042mq
Peso : 5.60Kg



Legenda acronimi

IT20 : Italico20
M : Mini
MD : Medium
L : Large
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

Dimensioni : ITALICO20 MEDIUM - Attacco laterale

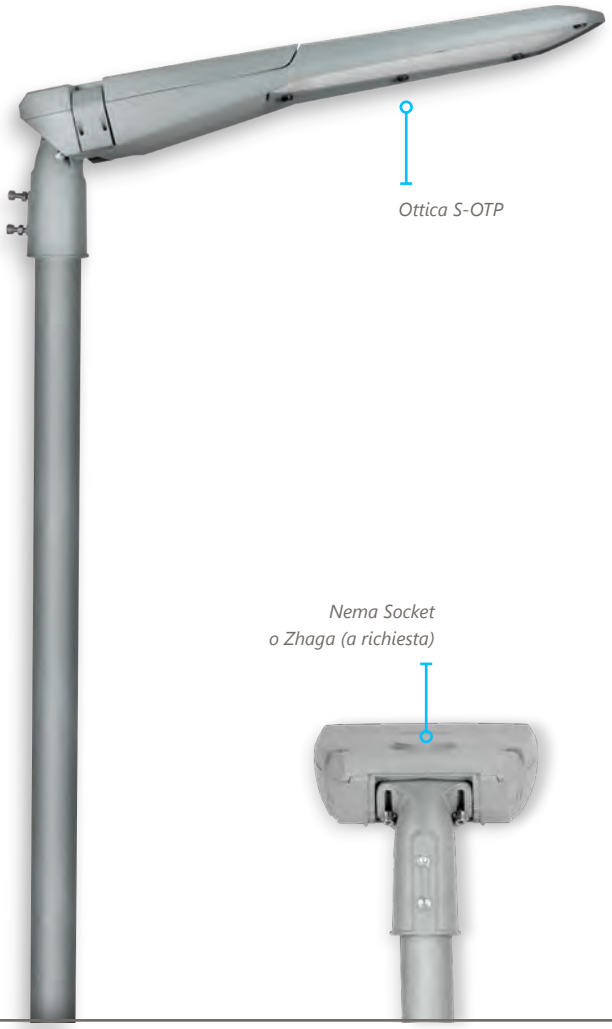
Dimensioni : ITALICO20 MEDIUM - Attacco verticale

ITALICO20 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico20 Large

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore automatico di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

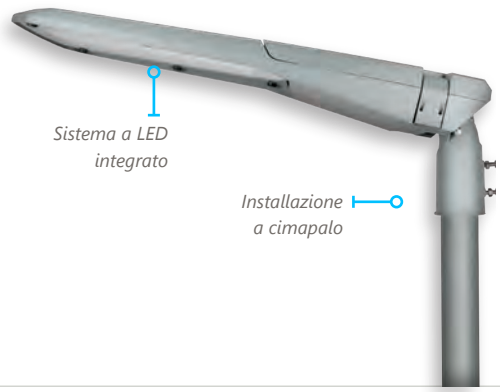
Italico20 Large: 150 - 240W
Dimensioni: 747mm x 361mm x h245mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60/76mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

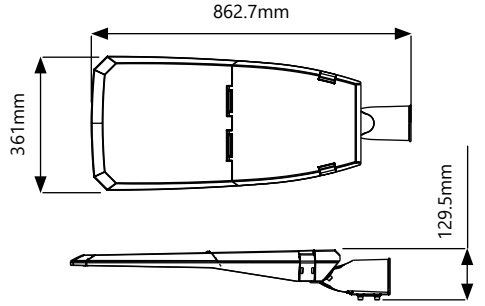
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO20 LARGE	180W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT20L0	180	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

IT20L0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMIFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20L0150-740	150	7	40	ST-AS	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0160-740	160	7	40	ST-AS	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0170-740	170	7	40	ST-AS	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0180-740	180	7	40	ST-AS	41.400	29.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0200-740	200	7	40	ST-AS	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0220-740	220	7	40	ST-AS	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0240-740	240	7	40	ST-AS	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0150-840	150	8	40	ST-AS	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0160-840	160	8	40	ST-AS	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0170-840	170	8	40	ST-AS	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0180-840	180	8	40	ST-AS	38.160	29.106	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0200-840	200	8	40	ST-AS	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0220-840	220	8	40	ST-AS	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0240-840	240	8	40	ST-AS	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

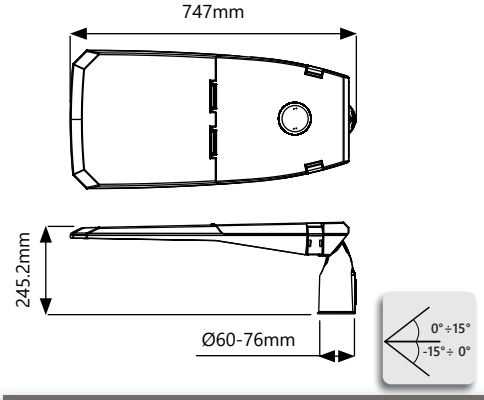
IT20L0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMIFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT20L0150-730	150	7	30	ST-AS	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0160-730	160	7	30	ST-AS	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0170-730	170	7	30	ST-AS	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0180-730	180	7	30	ST-AS	40.860	28.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0200-730	200	7	30	ST-AS	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0220-730	220	7	30	ST-AS	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0240-730	240	7	30	ST-AS	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0150-830	150	8	30	ST-AS	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0160-830	160	8	30	ST-AS	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0170-830	170	8	30	ST-AS	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0180-830	180	8	30	ST-AS	36.720	27.942	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0200-830	200	8	30	ST-AS	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0220-830	220	8	30	ST-AS	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT20L0240-830	240	8	30	ST-AS	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



Superficie laterale esposta al vento : 0.048mq
Peso : 9.60Kg

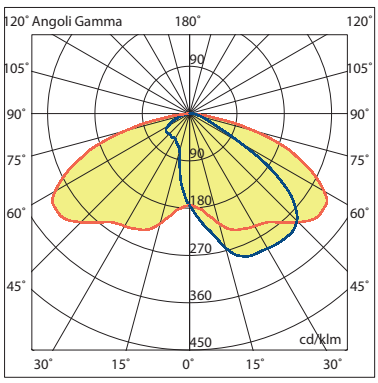
Dimensioni : ITALICO20 LARGE - Attacco laterale

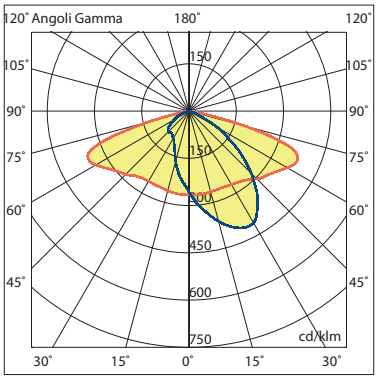


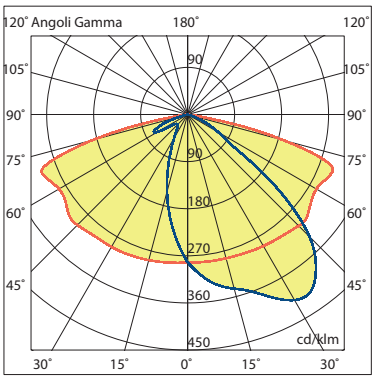
Dimensioni : ITALICO20 LARGE - Attacco verticale

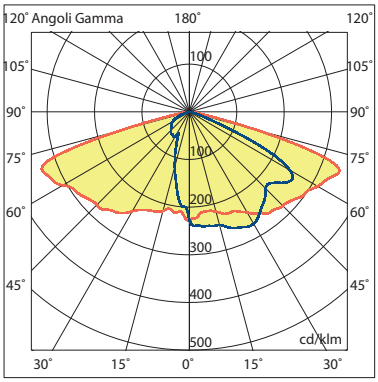
Legenda acronimi

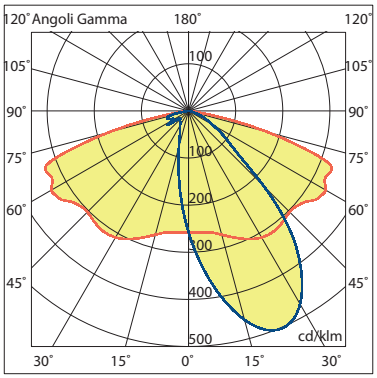
IT20 : Italico20
M0 : Mini
MD : Medium
L0 : Large
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

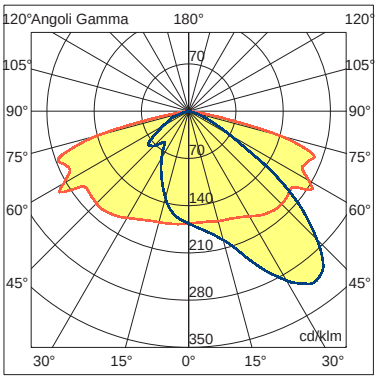

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

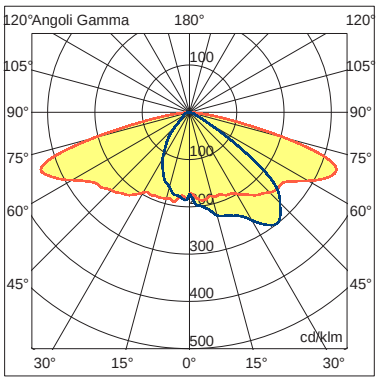

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

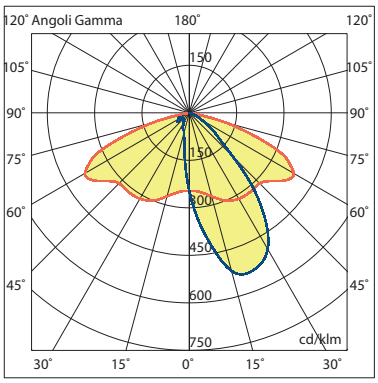

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

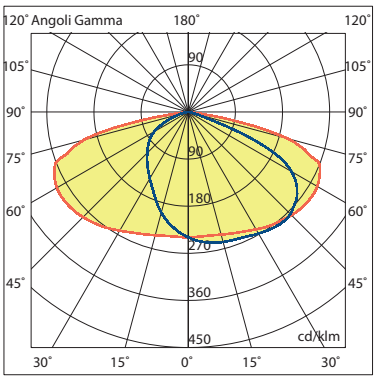

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

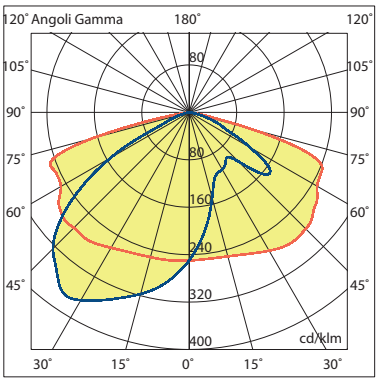

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

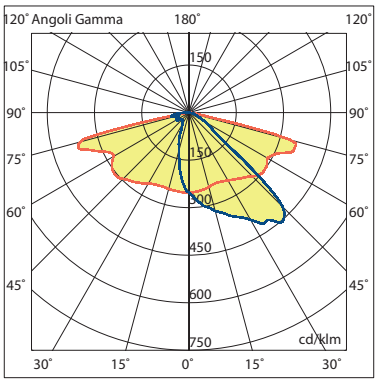

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
70
70
140
210
280
350
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

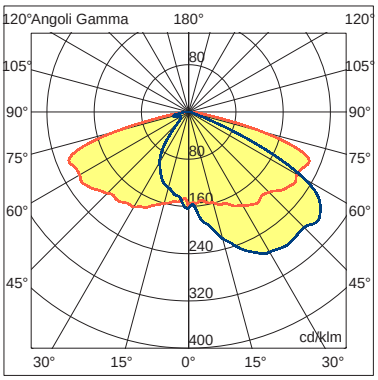

120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
100
100
200
300
400
500
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

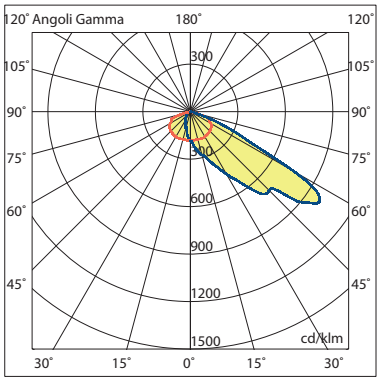

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
90
90
180
270
360
450
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

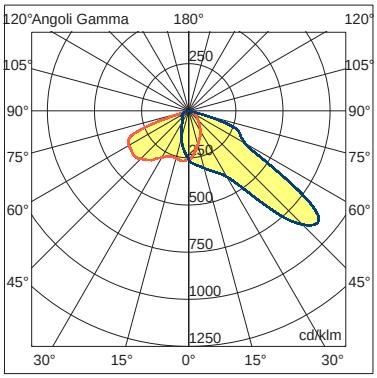

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

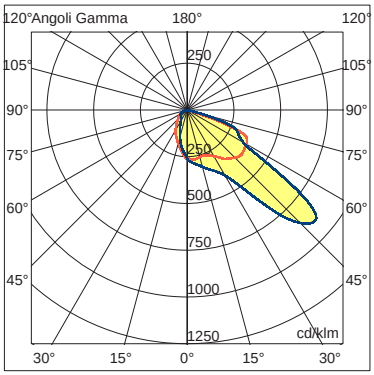

120° Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
150
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


120°Angoli Gamma
180°
120°
105°
90°
75°
60°
45°
80
80
160
240
320
400
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°

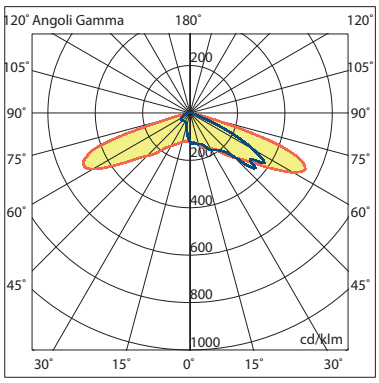
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

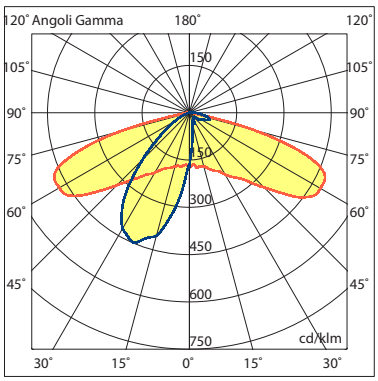


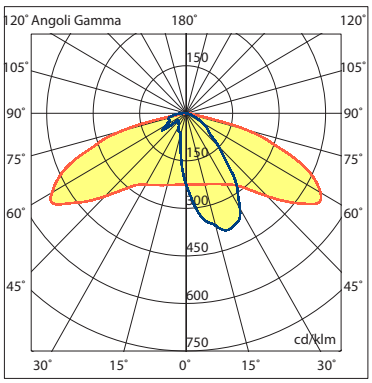




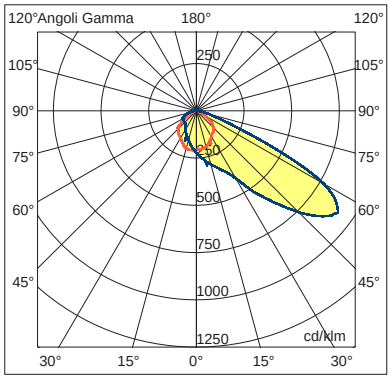
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



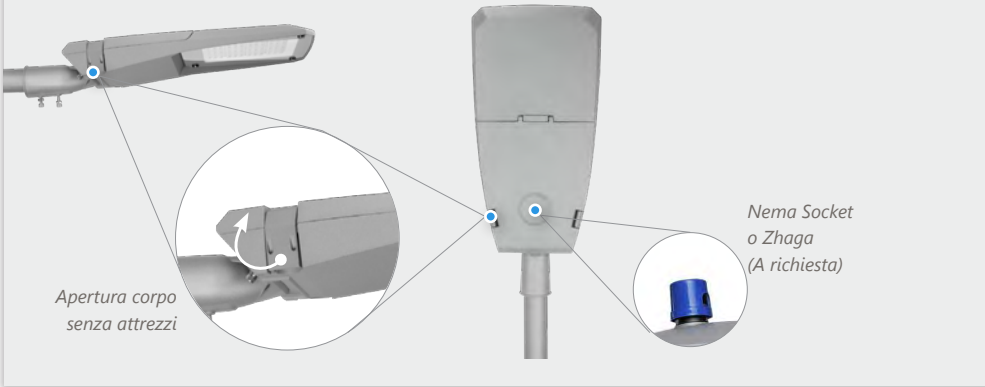




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



SPECIFICHE TECNICHE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

GOALED20 ST serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

GOALED20 ST Small

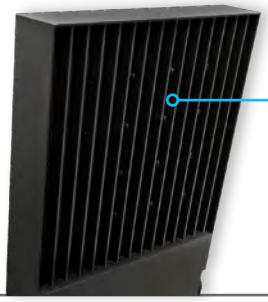
STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66

IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG CC

A RICHIESTA

CCT 3000K



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I (classe II su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV o 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Goaled20 ST Small: 80 - 150W
Dimensioni: 466mm x 261mm x h202mm(*)
Montaggio: Top pole (*) / Laterale su sbraccio
Attacco: Ø 60mm

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	ECG DALI	ECG 1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED SMALL	100W	CRI 70	4000K	STRADALE	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLSTS0	100	7	40	ST	CC	x	x	x	x	01

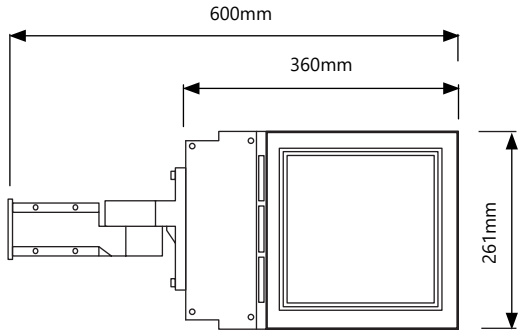
GLSTS0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLSTS0080-740	080	7	40	ST-AS-AP	18.400	12.240	CC	01-02
GLSTS0090-740	090	7	40	ST-AS-AP	20.700	13.770	CC	01-02
GLSTS0100-740	100	7	40	ST-AS-AP	23.000	15.100	CC	01-02
GLSTS0110-740	110	7	40	ST-AS-AP	25.300	16.610	CC	01-02
GLSTS0120-740	120	7	40	ST-AS-AP	27.600	18.600	CC	01-02
GLSTS0130-740	130	7	40	ST-AS	29.900	19.890	CC	01-02
GLSTS0140-740	140	7	40	ST-AS	32.200	21.420	CC	01-02
GLSTS0150-740	150	7	40	ST-AS	34.500	22.650	CC	01-02
GLSTS0080-840	080	8	40	ST-AS-AP	16.960	11.995	CC	01-02
GLSTS0090-840	090	8	40	ST-AS-AP	19.080	13.495	CC	01-02
GLSTS0100-840	100	8	40	ST-AS-AP	21.200	14.798	CC	01-02
GLSTS0110-840	110	8	40	ST-AS-AP	23.320	16.278	CC	01-02
GLSTS0120-840	120	8	40	ST-AS-AP	25.440	18.228	CC	01-02
GLSTS0130-840	130	8	40	ST-AS	27.560	19.492	CC	01-02
GLSTS0140-840	140	8	40	ST-AS	29.680	20.992	CC	01-02
GLSTS0150-840	150	8	40	ST-AS	31.800	22.197	CC	01-02

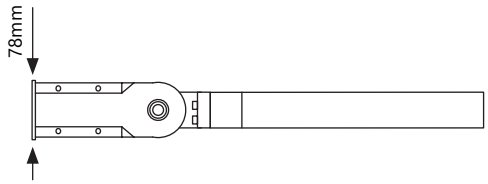
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

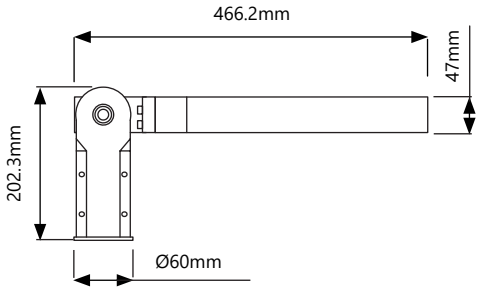
Legenda acronimi

Legenda acronimi

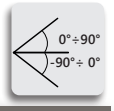
GLST : GOALED STREET
S0 : Small
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP : Ottica attr. pedonale







Superficie laterale esposta al vento : 0.039mq
Peso : 6.50Kg



Dimensioni : GOALED ST SMALL - Attacco laterale

Dimensioni : GOALED ST SMALL - Attacco verticale

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	ECG DALI	ECG 1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED SMALL	100W	CRI 70	3000K	STRADALE	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLSTS0	100	7	30	ST	CC	x	x	x	x	01

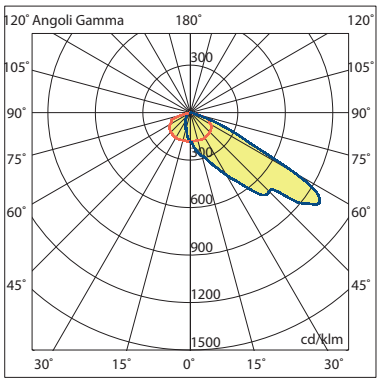
GLSTS0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLSTS0080-730	080	7	30	ST-AS-AP	18.160	11.750	CC	01-02
GLSTS0090-730	090	7	30	ST-AS-AP	20.430	13.219	CC	01-02
GLSTS0100-730	100	7	30	ST-AS-AP	22.700	14.496	CC	01-02
GLSTS0110-730	110	7	30	ST-AS-AP	24.970	15.946	CC	01-02
GLSTS0120-730	120	7	30	ST-AS-AP	27.240	17.856	CC	01-02
GLSTS0130-730	130	7	30	ST-AS	29.510	19.094	CC	01-02
GLSTS0140-730	140	7	30	ST-AS	31.780	20.563	CC	01-02
GLSTS0150-730	150	7	30	ST-AS	34.050	21.744	CC	01-02
GLSTS0080-830	080	8	30	ST-AS-AP	16.320	11.515	CC	01-02
GLSTS0090-830	090	8	30	ST-AS-AP	18.360	12.955	CC	01-02
GLSTS0100-830	100	8	30	ST-AS-AP	20.400	14.206	CC	01-02
GLSTS0110-830	110	8	30	ST-AS-AP	22.440	15.627	CC	01-02
GLSTS0120-830	120	8	30	ST-AS-AP	24.480	17.499	CC	01-02
GLSTS0130-830	130	8	30	ST-AS	26.520	18.713	CC	01-02
GLSTS0140-830	140	8	30	ST-AS	28.560	20.152	CC	01-02
GLSTS0150-830	150	8	30	ST-AS	30.600	21.309	CC	01-02

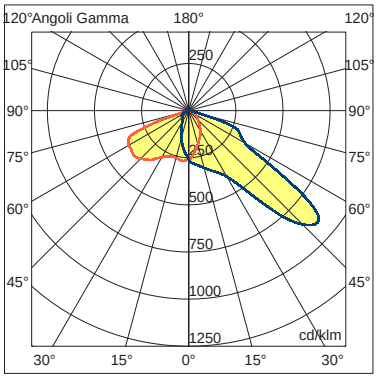
Legenda acronimi

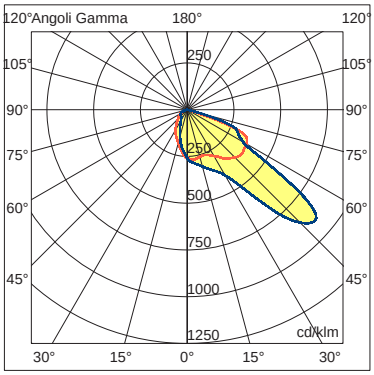
GLST : GOALED STREET
S0 : Small
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP : Ottica attr. pedonale

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

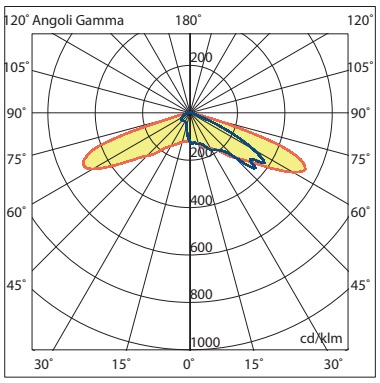
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

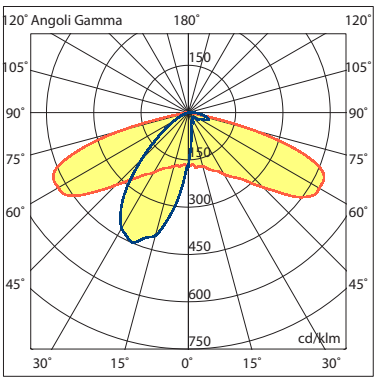


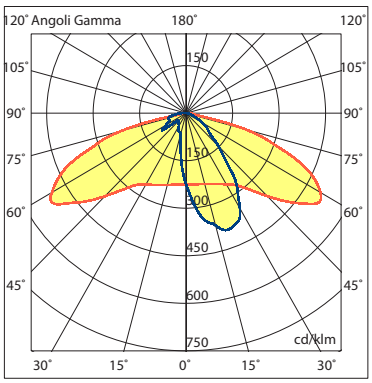




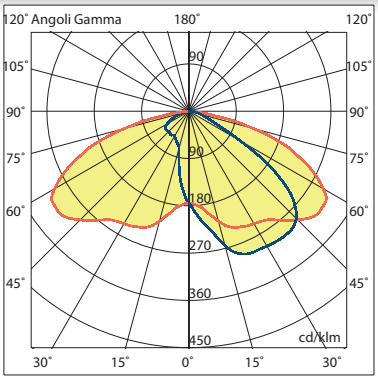
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE

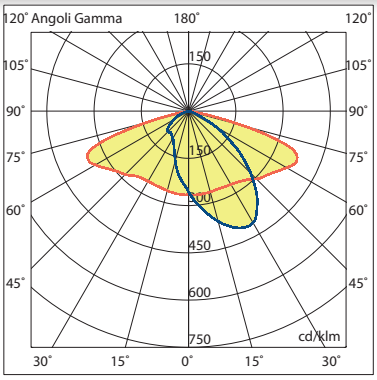


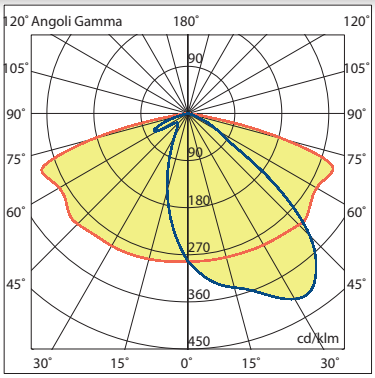


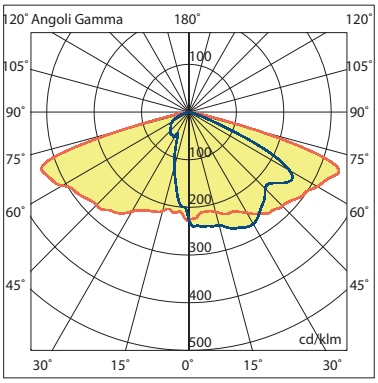


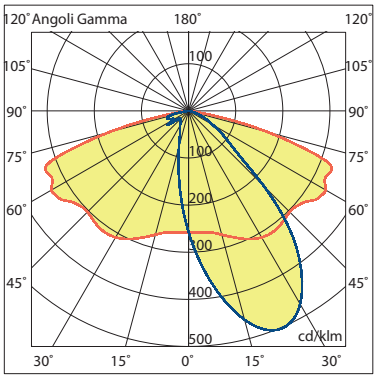
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

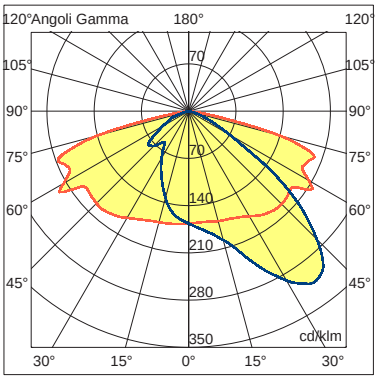


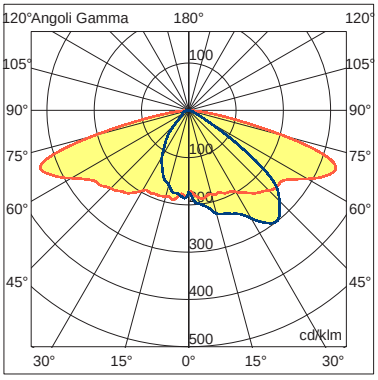


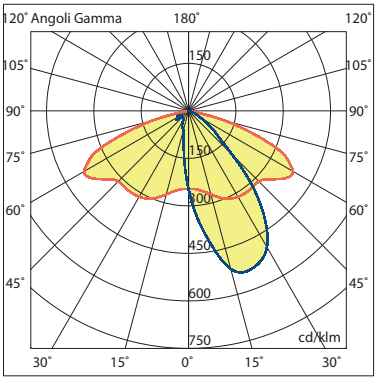


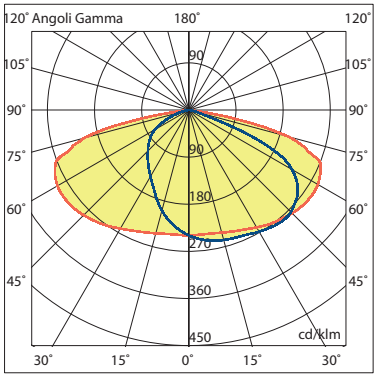


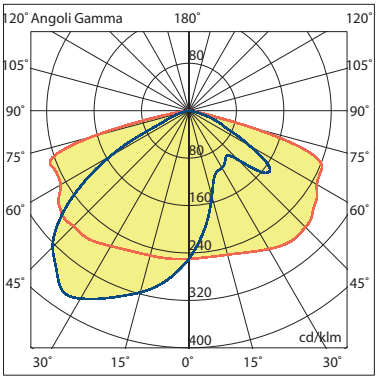


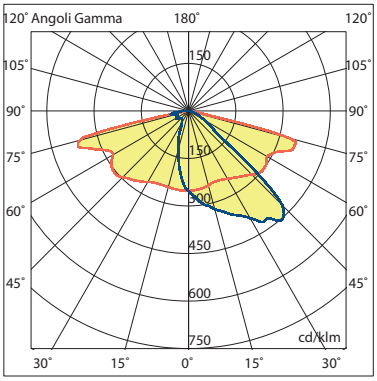


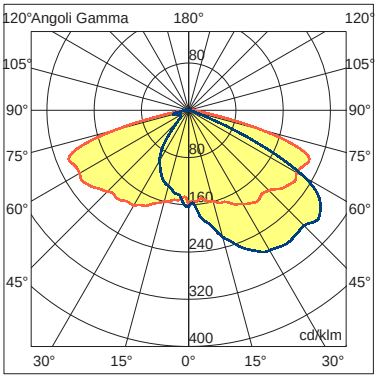




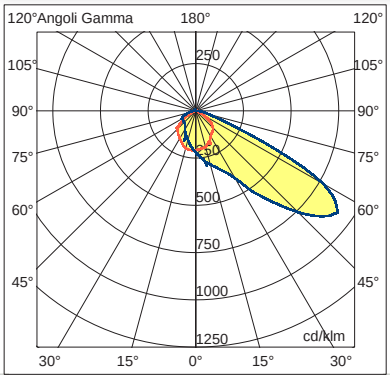


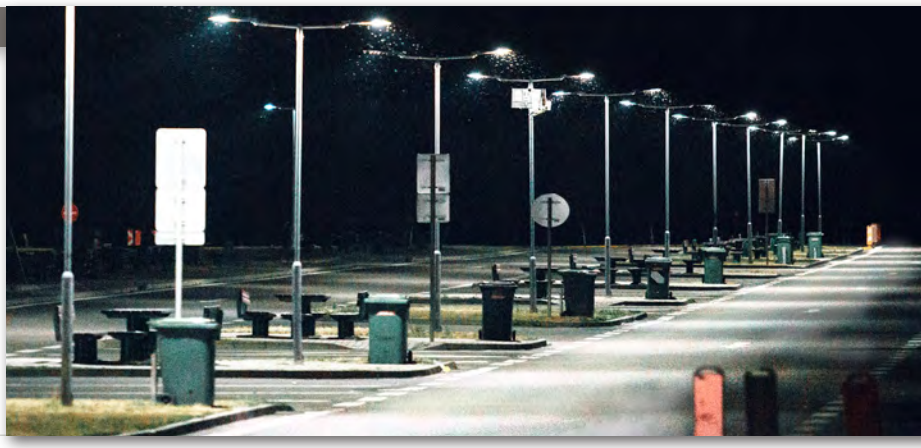






DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA





ITALICO22 serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico22

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K/5700K (2200K/2700K/5000/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionamento manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura colore grigio ferromicaceo;

DIMENSIONI

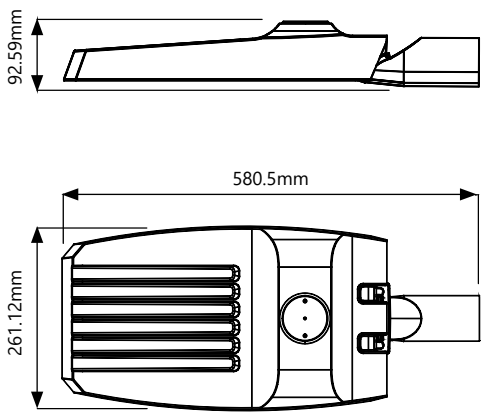
Italico22: 10 - 150W
Dimensioni: 467mm x 262mm x h215mm (*)
Montaggio:cimapalo(*) / laterale su braccio o palo curvo
Attacco: Ø60mm (Ø76mm su richiesta)

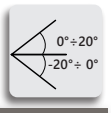
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
AP: Ottica attraversamento pedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

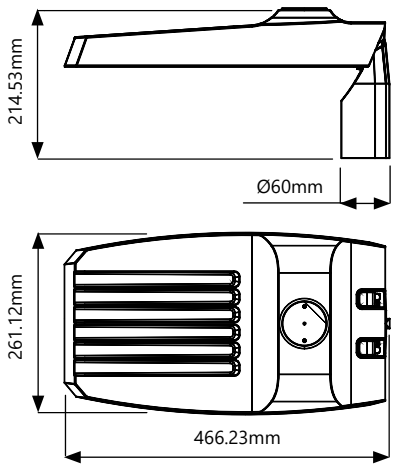
CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031;
2014/30/CE;

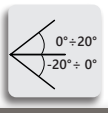




Superficie laterale esposta al vento : 0,036mq
Peso : 4.25Kg

Dimensioni : ITALICO22 - Attacco laterale su braccio o palo curvo





Dimensioni : ITALICO22 - Attacco cimapalo

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

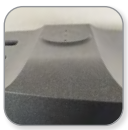
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

IT22 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-740	010	7	40	ST-CP-AP-AS	2.300	1.650	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-740	020	7	40	ST-CP-AP-AS	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-740	030	7	40	ST-CP-AP-AS	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-740	040	7	40	ST-AP-AS	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-740	050	7	40	ST-AP-AS	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-740	060	7	40	ST-AP-AS	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-740	070	7	40	ST-AP-AS	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-740	080	7	40	ST-AP-AS	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-740	090	7	40	ST-AP-AS	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-740	100	7	40	ST-AP-AS	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-740	110	7	40	ST-AP-AS	25.300	17.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-740	120	7	40	ST-AP-AS	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD130-740	130	7	40	ST-AS	29.900	21.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD140-740	140	7	40	ST-AS	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD150-740	150	7	40	ST-AS	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-840	010	8	40	ST-CP-AP-AS	2.120	1.617	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-840	020	8	40	ST-CP-AP-AS	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-840	030	8	40	ST-CP-AP-AS	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-840	040	8	40	ST-AP-AS	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-840	050	8	40	ST-AP-AS	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-840	060	8	40	ST-AP-AS	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-840	070	8	40	ST-AP-AS	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-840	080	8	40	ST-AP-AS	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-840	090	8	40	ST-AP-AS	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-840	100	8	40	ST-AP-AS	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-840	110	8	40	ST-AP-AS	23.320	17.356	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-840	120	8	40	ST-AP-AS	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD130-840	130	8	40	ST-AS	27.560	21.021	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD140-840	140	8	40	ST-AS	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD150-840	150	8	40	ST-AS	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

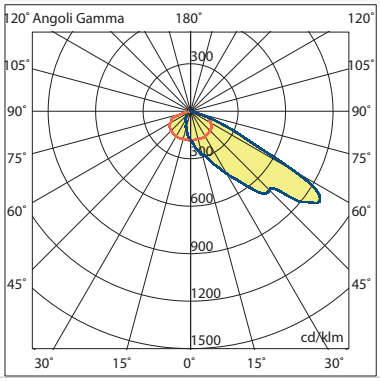
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

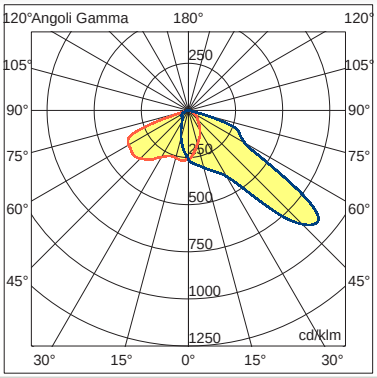


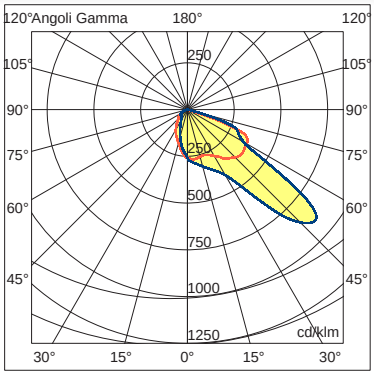
Legenda acronimi

IT22MD : Italico22
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE







Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

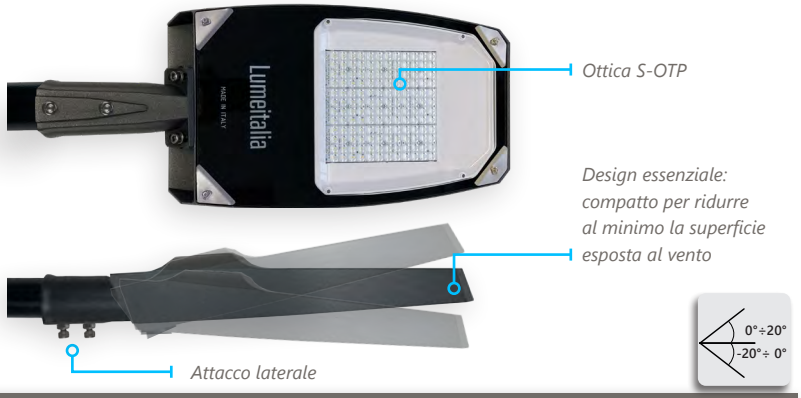
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

IT22 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-730	010	7	30	ST-CP-AP-AS	2.270	1.584	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-730	020	7	30	ST-CP-AP-AS	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-730	030	7	30	ST-CP-AP-AS	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-730	040	7	30	ST-AP-AS	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-730	050	7	30	ST-AP-AS	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-730	060	7	30	ST-AP-AS	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-730	070	7	30	ST-AP-AS	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-730	080	7	30	ST-AP-AS	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-730	090	7	30	ST-AP-AS	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-730	100	7	30	ST-AP-AS	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-730	110	7	30	ST-AP-AS	24.970	17.002	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-730	120	7	30	ST-AP-AS	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD130-730	130	7	30	ST-AS	29.510	20.592	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD140-730	140	7	30	ST-AS	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD150-730	150	7	30	ST-AS	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-830	010	8	30	ST-CP-AP-AS	2.040	1.552	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-830	020	8	30	ST-CP-AP-AS	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-830	030	8	30	ST-CP-AP-AS	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-830	040	8	30	ST-AP-AS	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-830	050	8	30	ST-AP-AS	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-830	060	8	30	ST-AP-AS	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-830	070	8	30	ST-AP-AS	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-830	080	8	30	ST-AP-AS	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-830	090	8	30	ST-AP-AS	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-830	100	8	30	ST-AP-AS	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-830	110	8	30	ST-AP-AS	22.440	16.662	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-830	120	8	30	ST-AP-AS	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD130-830	130	8	30	ST-AS	26.520	20.180	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD140-830	140	8	30	ST-AS	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD150-830	150	8	30	ST-AS	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

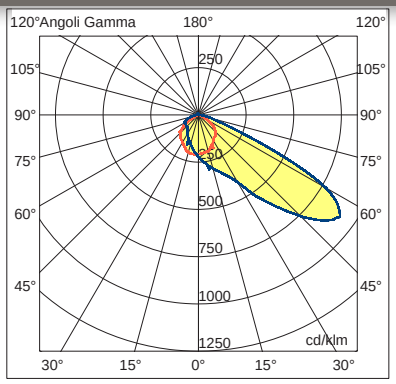
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



Dimensioni : ITALICO22 - Attacco laterale su braccio o palo curvo

Dimensioni : ITALICO22 - Attacco cimapalo

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

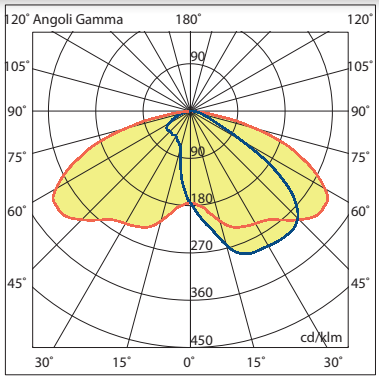
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

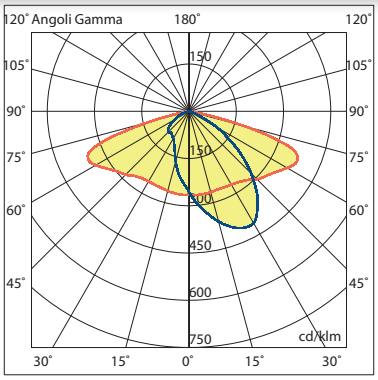
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

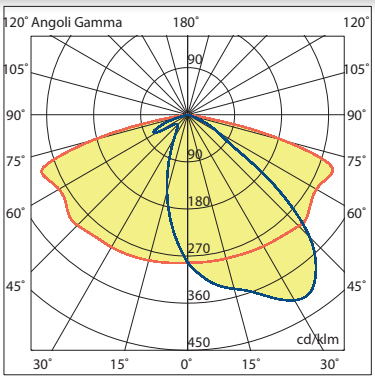
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

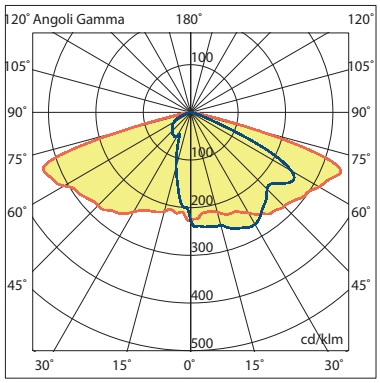
Lumeitalia

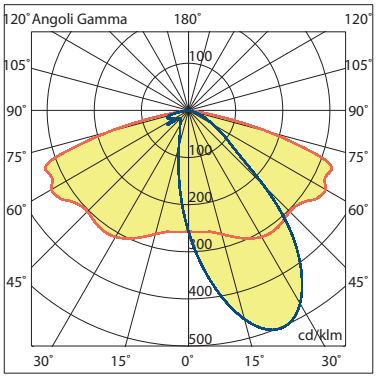
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

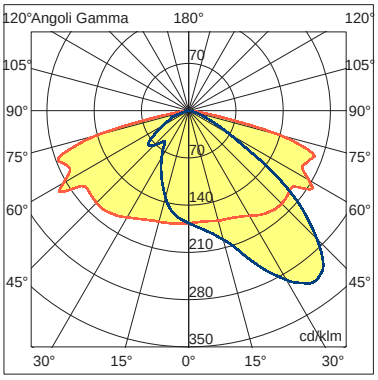


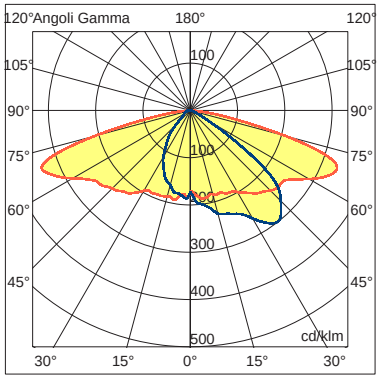


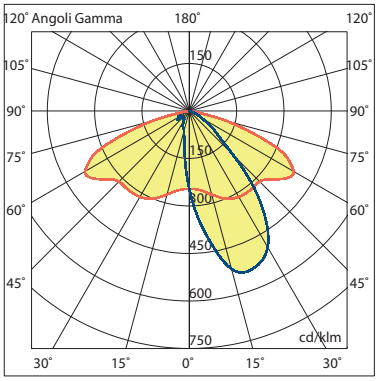


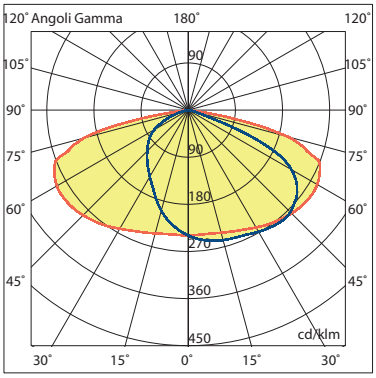


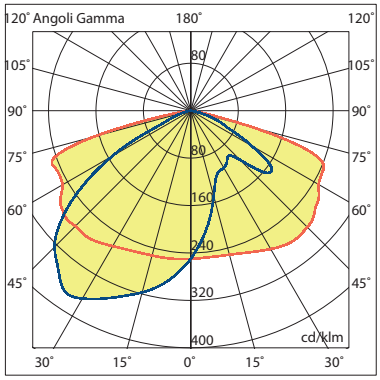


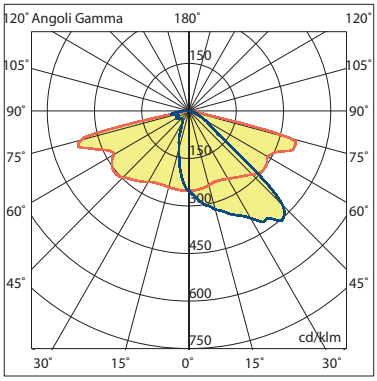


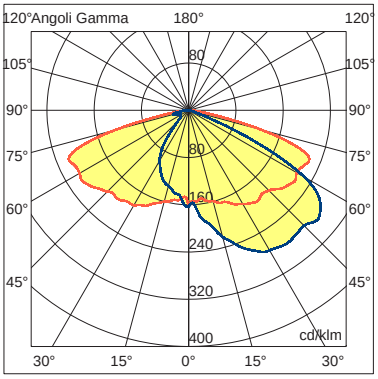




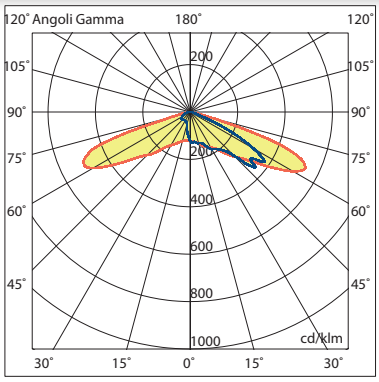


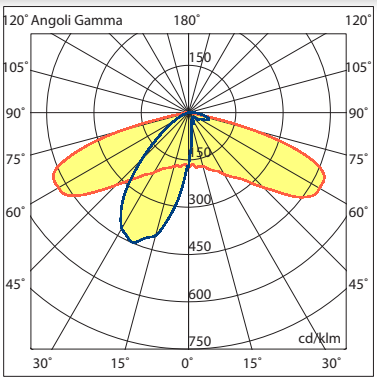


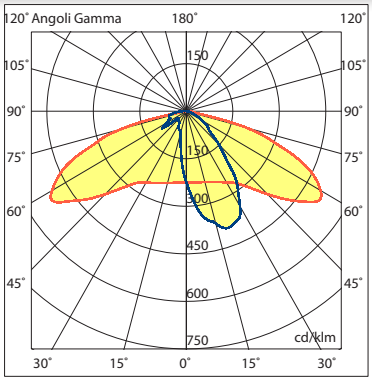




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE







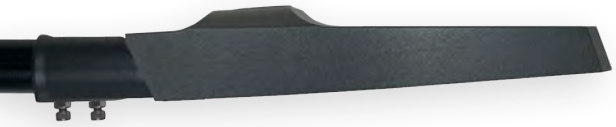
ITALICO22 serie X-OTP™

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico22-X

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

STREET



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica in alluminato a specchio tipo X-OTP ™ ;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K/5700K (2200K/2700K/5000/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Apertura e chiusura manuale senza attrezzi;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionamento manuale di linea;
Coonettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura colore grigio ferromicaceo;

DIMENSIONI

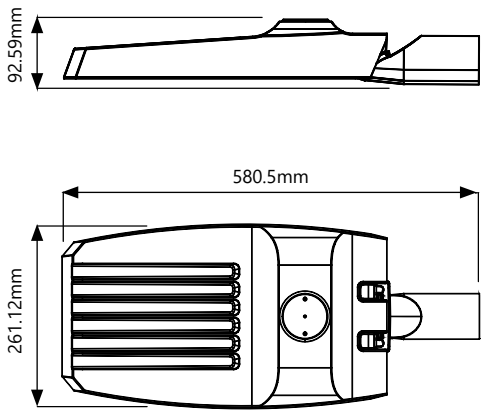
Italico22X: 10 - 120W
Dimensioni: 466mm x 262mm x h215mm (*)
Montaggio:cimapalo(*) / laterale su braccio o palo curvo
Attacco: Ø60mm (Ø76mm su richiesta)

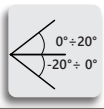
OTTICA X-OTP™

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

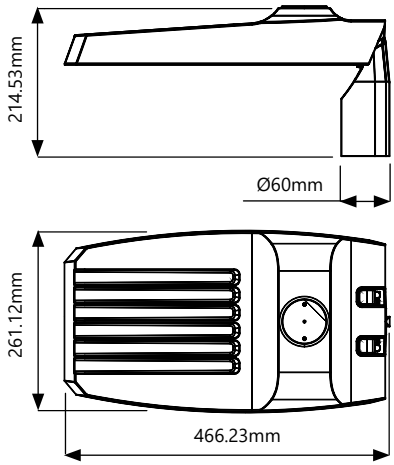
CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031;
2014/30/CE;

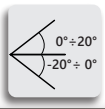




Superficie laterale esposta al vento : 0,036mq
Peso : 4.25Kg

Dimensioni : ITALICO22X - Attacco laterale su braccio o palo curvo





Dimensioni : ITALICO2X - Attacco cimapalo

URBAN
INDUSTRIAL
FLOODLIGHT
GALLERY
KIT RETROFIT
SOLAR

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO22	110W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT22MD	110	7	40	XST	DA	-	-	-	-	02

IT22 X-OTP 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA X-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-740	010	7	40	XST-XCP	2.300	1.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-740	020	7	40	XST-XCP	4.600	3.360	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-740	030	7	40	XST-XCP	6.900	4.980	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-740	040	7	40	XST-XCP	9.200	6.640	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-740	050	7	40	XST-XCP	11.500	8.200	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-740	060	7	40	XST-XCP	13.800	9.840	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-740	070	7	40	XST-XCP	16.100	11.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-740	080	7	40	XST-XCP	18.400	13.280	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-740	090	7	40	XST-XCP	20.700	14.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-740	100	7	40	XST-XCP	23.000	16.400	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-740	110	7	40	XST-XCP	25.300	18.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-740	120	7	40	XST-XCP	27.600	20.160	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-840	010	8	40	XST-XCP	2.120	1.646	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-840	020	8	40	XST-XCP	4.240	3.293	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-840	030	8	40	XST-XCP	6.360	4.880	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-840	040	8	40	XST-XCP	8.480	6.507	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-840	050	8	40	XST-XCP	10.600	8.036	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-840	060	8	40	XST-XCP	12.720	9.643	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-840	070	8	40	XST-XCP	14.840	11.525	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-840	080	8	40	XST-XCP	16.960	13.014	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-840	090	8	40	XST-XCP	19.080	14.641	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-840	100	8	40	XST-XCP	21.200	16.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-840	110	8	40	XST-XCP	23.320	17.679	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-840	120	8	40	XST-XCP	25.440	19.757	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

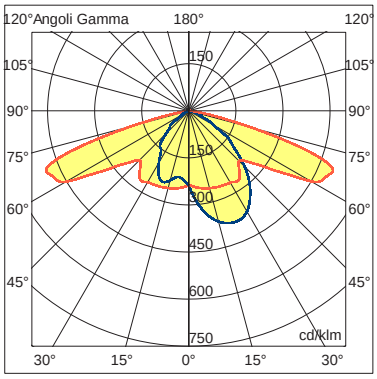
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

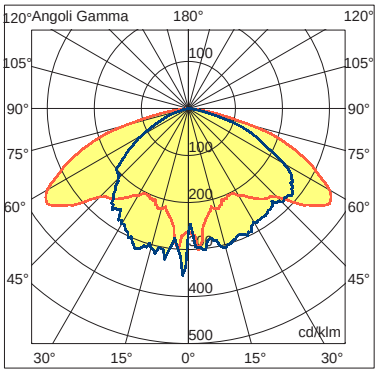
Legenda acronimi

IT22 : Italico22
X : Ottica X-OTP
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI

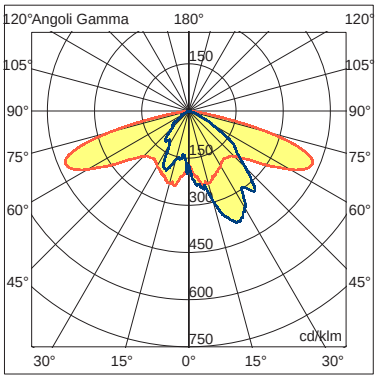
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE





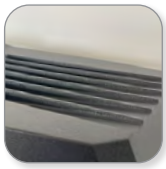
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE

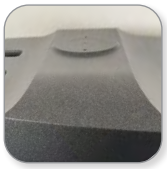


ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO22	100W	CRI 70	3000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT22MD	100	7	30	XST	DA	-	-	-	-	02

IT22 X-OTP 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA X-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-730	010	7	30	XST-XCP	2.270	1.613	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-730	020	7	30	XST-XCP	4.540	3.226	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-730	030	7	30	XST-XCP	6.810	4.781	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-730	040	7	30	XST-XCP	9.080	6.374	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-730	050	7	30	XST-XCP	11.350	7.872	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-730	060	7	30	XST-XCP	13.620	9.446	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-730	070	7	30	XST-XCP	15.890	11.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-730	080	7	30	XST-XCP	18.160	12.749	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-730	090	7	30	XST-XCP	20.430	14.342	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-730	100	7	30	XST-XCP	22.700	15.744	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-730	110	7	30	XST-XCP	24.970	17.318	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-730	120	7	30	XST-XCP	27.240	19.354	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-830	010	8	30	XST-XCP	2.040	1.581	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-830	020	8	30	XST-XCP	4.080	3.161	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-830	030	8	30	XST-XCP	6.120	4.685	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-830	040	8	30	XST-XCP	8.160	6.247	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-830	050	8	30	XST-XCP	10.200	7.715	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-830	060	8	30	XST-XCP	12.240	9.257	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-830	070	8	30	XST-XCP	14.280	11.064	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-830	080	8	30	XST-XCP	16.320	12.494	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-830	090	8	30	XST-XCP	18.360	14.056	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-830	100	8	30	XST-XCP	20.400	15.429	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD110-830	110	8	30	XST-XCP	22.440	16.972	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD120-830	120	8	30	XST-XCP	24.480	18.967	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.





MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

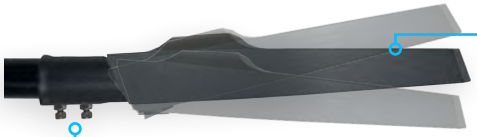
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

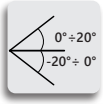
ITALICO22 X-OTP : Attacco laterale su braccio o palo

Alette di dissipazione



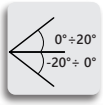
Design essenziale: compatto per ridurre al minimo la superficie esposta al vento

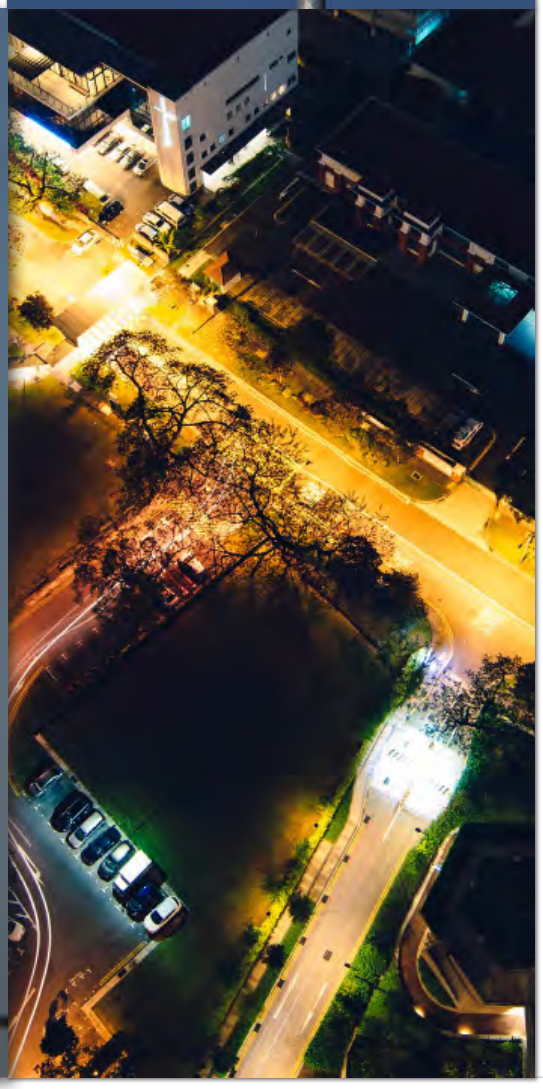
Attacco laterale



ITALICO22 X-OTP : Attacco cimapalo

Attacco cimapalo verticale regolabile





ITALICO22 serie Z-OTP ™

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

Italico22-Z

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica a riflessione tipo Z-OTP ™ ;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K/5700K (2200K/2700K/5000/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionamento manuale di linea;
Coonettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura colore grigio ferromicaceo;

DIMENSIONI

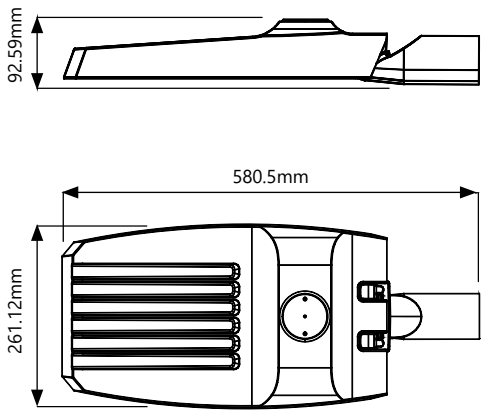
Italico22Z: 10 - 100W
Dimensioni: 466mm x 262mm x h215mm (*)
Montaggio:cimapalo(*) / laterale su braccio o palo curvo
Attacco: Ø60mm (Ø76mm su richiesta)

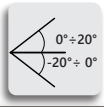
OTTICA Z-OTP ™

ST : Ottica stradale
CP: Ottica ciclopedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

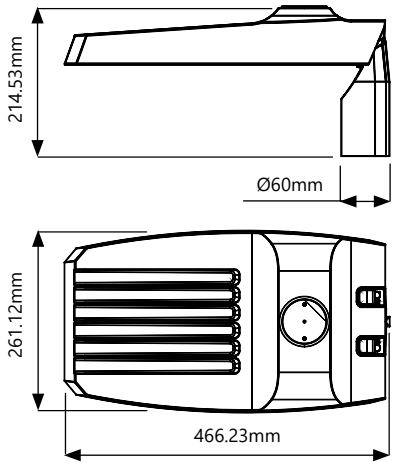
CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031;
2014/30/CE;





Superficie laterale esposta al vento : 0,036mq
Peso : 4.25Kg

Dimensioni : ITALICO22 Z-OTP Attacco laterale su braccio o palo curvo



Dimensioni : ITALICO22 Z-OTP Attacco cimapalo

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

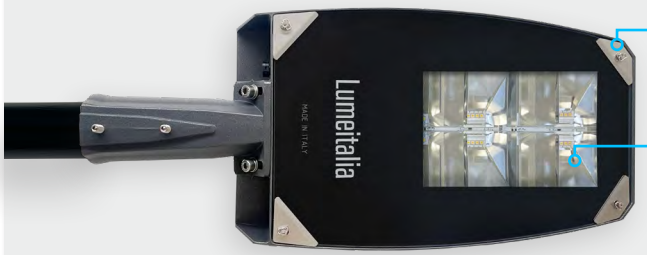
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO22	80W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT22MD	80	7	40	ZST	DA	-	-	-	-	02

IT22 Z-OTP 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA Z-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-740	010	7	40	ZST-ZCP	2.300	1.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-740	020	7	40	ZST-ZCP	4.600	3.420	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-740	030	7	40	ZST-ZCP	6.900	5.070	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-740	040	7	40	ZST-ZCP	9.200	6.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-740	050	7	40	ZST-ZCP	11.500	8.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-740	060	7	40	ZST-ZCP	13.800	10.020	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-740	070	7	40	ZST-ZCP	16.100	11.970	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-740	080	7	40	ZST-ZCP	18.400	13.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-740	090	7	40	ZST-ZCP	20.700	15.210	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-740	100	7	40	ZST-ZCP	23.000	16.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-840	010	8	40	ZST-ZCP	2.120	1.676	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-840	020	8	40	ZST-ZCP	4.240	3.352	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-840	030	8	40	ZST-ZCP	6.360	4.969	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-840	040	8	40	ZST-ZCP	8.480	6.625	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-840	050	8	40	ZST-ZCP	10.600	8.183	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-840	060	8	40	ZST-ZCP	12.720	9.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-840	070	8	40	ZST-ZCP	14.840	11.731	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-840	080	8	40	ZST-ZCP	16.960	13.250	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-840	090	8	40	ZST-ZCP	19.080	14.906	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-840	100	8	40	ZST-ZCP	21.200	16.366	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE TECNICHE

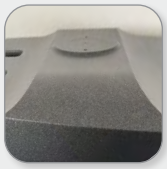


Apertura/chiusura manuale senza attrezzi

Ottica Z-OTP ™

Dissipatore di calore in alluminio purissimo

Nema Socket o Zhaga (a richiesta)



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

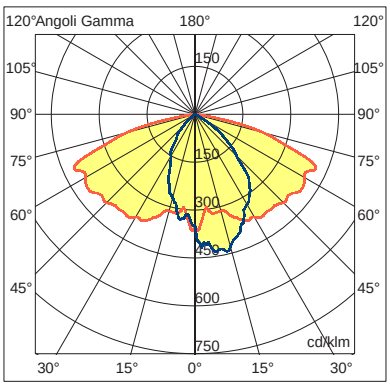
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

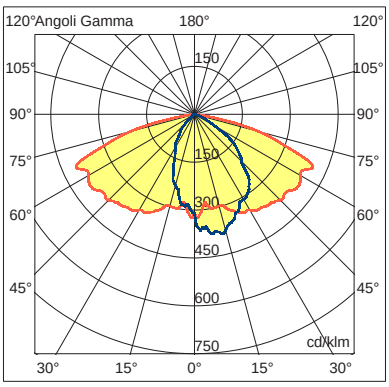
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ITALICO22	80W	CRI 70	3000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
IT22MD	80	7	30	ZST	DA	-	-	-	-	02

IT22 Z-OTP 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA Z-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
IT22MD010-730	010	7	30	ZST-ZCP	2.270	1.642	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-730	020	7	30	ZST-ZCP	4.540	3.283	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-730	030	7	30	ZST-ZCP	6.810	4.867	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-730	040	7	30	ZST-ZCP	9.080	6.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-730	050	7	30	ZST-ZCP	11.350	8.016	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-730	060	7	30	ZSTZ-CP	13.620	9.619	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-730	070	7	30	ZST-ZCP	15.890	11.491	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-730	080	7	30	ZST-ZCP	18.160	12.979	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-730	090	7	30	ZST-ZCP	20.430	14.602	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-730	100	7	30	ZST-ZCP	22.700	16.032	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD010-830	010	8	30	ZST-ZCP	2.040	1.609	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD020-830	020	8	30	ZST-ZCP	4.080	3.218	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD030-830	030	8	30	ZST-ZCP	6.120	4.770	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD040-830	040	8	30	ZST-ZCP	8.160	6.360	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD050-830	050	8	30	ZST-ZCP	10.200	7.856	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD060-830	060	8	30	ZST-ZCP	12.240	9.427	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD070-830	070	8	30	ZST-ZCP	14.280	11.261	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD080-830	080	8	30	ZST-ZCP	16.320	12.720	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD090-830	090	8	30	ZST-ZCP	18.360	14.310	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
IT22MD100-830	100	8	30	ZST-ZCP	20.400	15.711	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

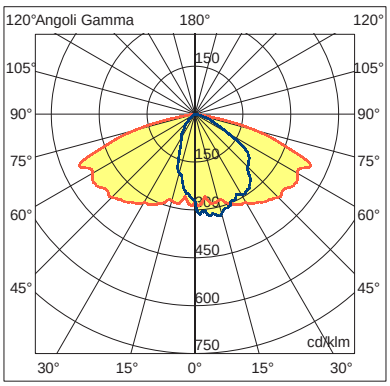
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

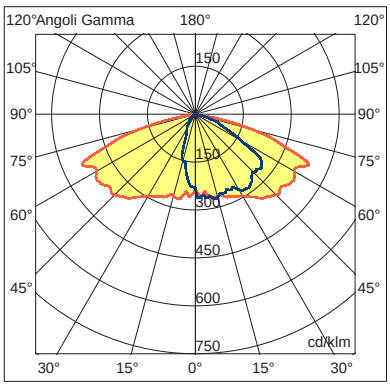


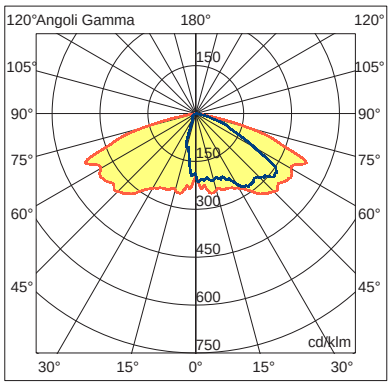


Legenda acronimi

IT22 : Italico22
Z : Ottica Z-OTP
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

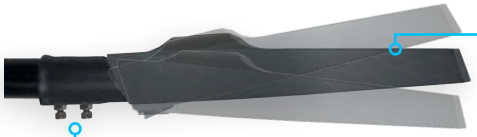






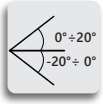
ITALICO22 Z-OTP : Attacco laterale su braccio o palo

Alette di dissipazione



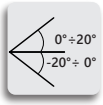
Design essenziale: compatto per ridurre al minimo la superficie esposta al vento

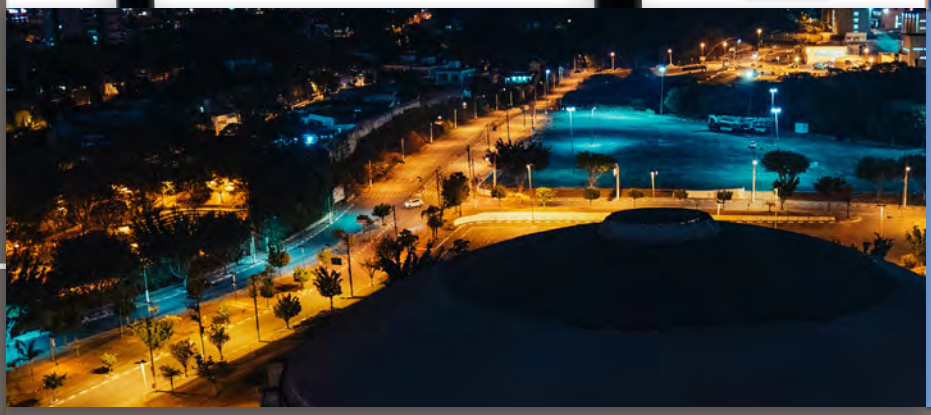
Attacco laterale



ITALICO22 Z-OTP : Attacco cimapalo

Attacco cimapalo verticale regolabile





ITALICO22 : Attacco cimapalo

Sistema a LED integrato

OTTICHE A RIFLESSIONE Sistema ottico brevettato Z-Otp™ by LUMEITALIA

Vetro di protezione temperato asportabile senza strumenti

Vano accessori

Attacco palo regolabile: Top pole/Laterale (-20° / +20°)

serie S-OTP

URBAN LIGHTING

OLDCITY20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

OLDCITY20 small/medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	2700K ÷ 5000K	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK07	ECG 1-10V			ONDE CONV.	ONDE RADIO		LUMEFI	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (2700K, 3000K, 5000K su richiesta);
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Resistenza meccanica IK10 (corpo);
Connettore rapido di linea IP67;
Classe di isolamento: II (classe I a richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV;
Verniciatura : Grigio;
Montaggio : a cimapalo **TP**, a sospensione **SP** su mensola o su palo curvo, in appoggio **AP**, a catena **CA**; Attacco palo Ø60 o attacco 1/2" GAS.

DIMENSIONI

Oldcity Small : 20 - 60W
Dimensioni: 350mm x 350mm x h680mm (compreso di codolo cimapalo 750mm)
Oldcity Medium : 20 - 100W
Dimensioni: 450mm x 450mm x h750mm (compreso di codolo cimapalo 820mm)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	TP-SP-AP-CA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OLDCITY20 TP SMALL	TOP POLE	40W	CRI 70	4000K	STRADALE	-	1-10V	-	-	-	CLASSE II
OLTP S0	TP	40	7	40	ST	-	10V	-	-	-	02

OLDCITY20 SMALL

OL(Y) S0 4000 K	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OL(Y)S0010-740	TP-SP-AP-CA	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0020-740	TP-SP-AP-CA	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.400	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0030-740	TP-SP-AP-CA	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	5.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0040-740	TP-SP-AP-CA	040	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.720	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0050-740	TP-SP-AP-CA	050	7	40	ST-RT-AS	11.500	8.250	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0060-740	TP-SP-AP-CA	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.900	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

OL(Y) S0 3000 K	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OL(Y)S0010-730	TP-SP-AP-CA	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.632	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0020-730	TP-SP-AP-CA	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	3.264	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0030-730	TP-SP-AP-CA	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.838	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0040-730	TP-SP-AP-CA	040	7	30	ST-RT-AS	9.080	6.451	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0050-730	TP-SP-AP-CA	050	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.920	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)S0060-730	TP-SP-AP-CA	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	9.504	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

Installazione in appoggio ***(AP)***

Installazione a catena ***(CA)***

Installazione a sospensione ***(SP)***

Legenda acronimi

OLD20 : Oldcity 20
S : Small
MD : Medium
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
RT : Ottica rotosimmetrica
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	TP-SP-AP-CA	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OLDCITY20 TP MD	TOP POLE	40W	CRI 70	4000K	STRADALE	-	1-10V	-	-	-	CLASSE II
OLTP MD	TP	40	7	40	ST	-	10V	-	-	-	02

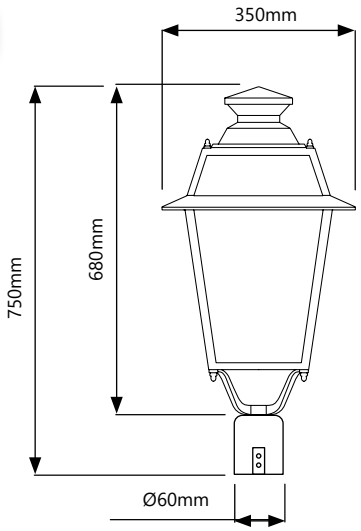
OLDCITY20 MEDIUM													
OL(Y)MD 4000 K	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OL(Y)MD010-740	TP-SP-AP-CA	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD020-740	TP-SP-AP-CA	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.400	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD030-740	TP-SP-AP-CA	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	5.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD040-740	TP-SP-AP-CA	040	7	40	ST-RT-AS-CP	9.200	6.720	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD050-740	TP-SP-AP-CA	050	7	40	ST-RT-AS-CP	11.500	8.250	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD060-740	TP-SP-AP-CA	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.900	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD070-740	TP-SP-AP-CA	070	7	40	ST-RT-AS	16.100	10.850	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD080-740	TP-SP-AP-CA	080	7	40	ST-RT-AS	18.400	12.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD090-740	TP-SP-AP-CA	090	7	40	ST-RT-AS	20.700	13.770	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD100-740	TP-SP-AP-CA	100	7	40	ST-RT-AS	23.000	15.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

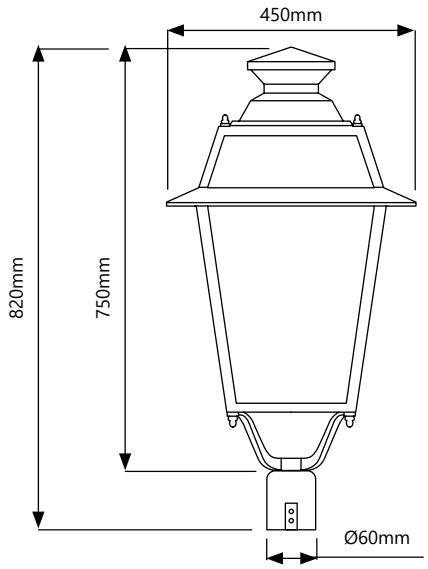
OL(Y)MD 3000 K	ATTACCO TIPO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
OL(Y)MD010-730	TP-SP-AP-CA	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.632	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD020-730	TP-SP-AP-CA	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	3.264	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD030-730	TP-SP-AP-CA	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.838	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD040-730	TP-SP-AP-CA	040	7	30	ST-RT-AS-CP	9.080	6.451	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD050-730	TP-SP-AP-CA	050	7	30	ST-RT-AS-CP	11.350	7.920	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD060-730	TP-SP-AP-CA	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	9.504	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD070-730	TP-SP-AP-CA	070	7	30	ST-RT-AS	15.890	10.416	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD080-730	TP-SP-AP-CA	080	7	30	ST-RT-AS	18.160	11.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD090-730	TP-SP-AP-CA	090	7	30	ST-RT-AS	20.430	13.219	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
OL(Y)MD100-730	TP-SP-AP-CA	100	7	30	ST-RT-AS	22.700	14.496	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

OLD20 : Oldcity 20
S : Small
MD : Medium
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
RT : Ottica rotosimmetrica
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate





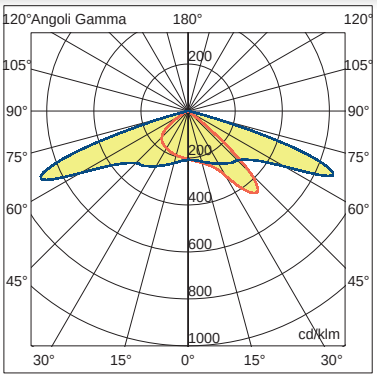
- Superficie laterale esposta al vento : 0.060mq
  Peso : 7.60Kg

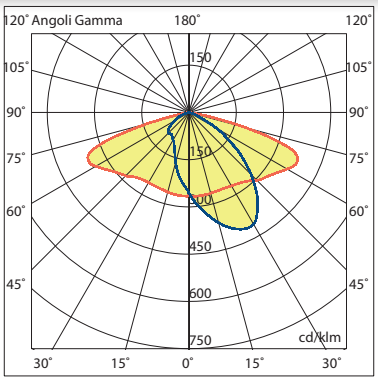
Dimensioni : OLDCITY20 SMALL - Attacco cimapalo TP

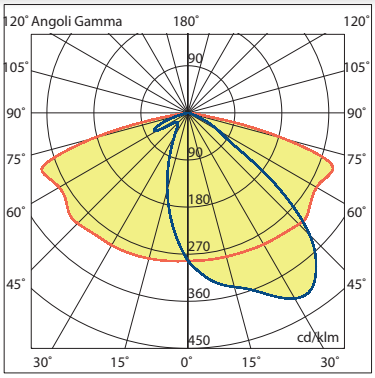
- Superficie laterale esposta al vento : 0.093mq
  Peso : 12.0Kg

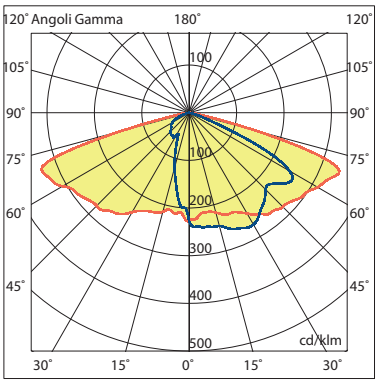
Dimensioni : OLDCITY20 MEDIUM - Attacco cimapalo TP

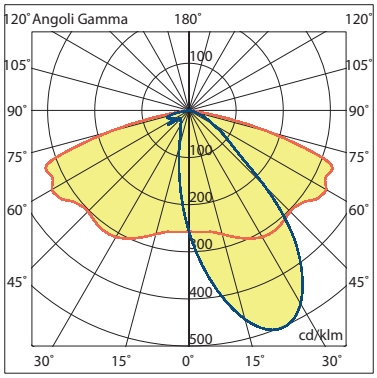
DISTRIBUZIONE _ STRADALE

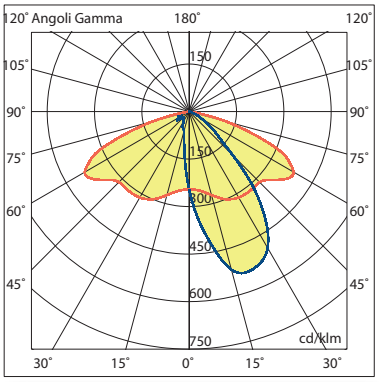


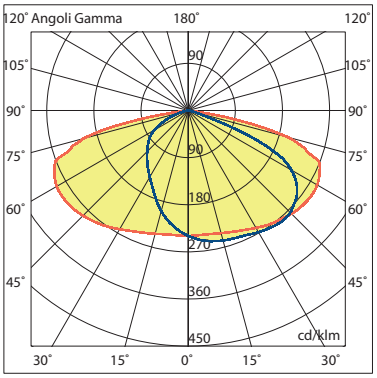


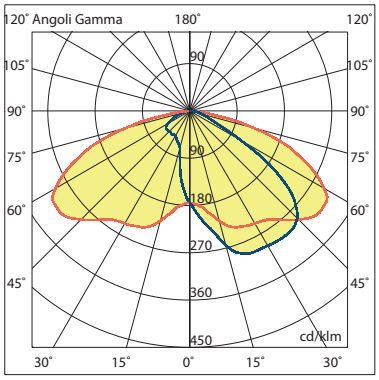




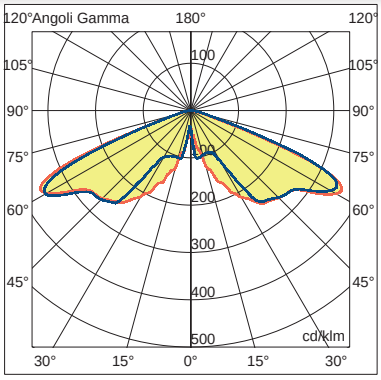




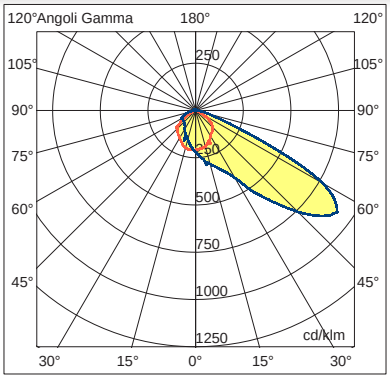




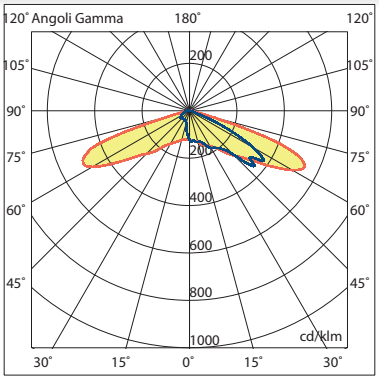
DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ CICLOPEDONALE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

NEWTON20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

Newton20 TP small-medium

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG 1-10V

A RICHIESTA

ECG CC | ECG DALI | MV | NEMA SOCKET | ZHAGA | 2200K ÷ 6000K | ONDE RADIO | ONDE CONV. | LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70 (CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 su richiesta);
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Sezionatore automatico di linea;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 7024;
Montaggio **TP** : cimapalo

DIMENSIONI

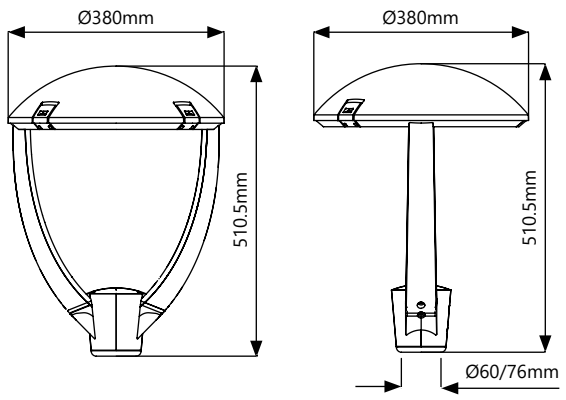
Newton20 TP small: Diam. 380mm;
Potenze: da 20 a 60W (Altre potenze su richiesta)
Newton20 TP medium: Diam. 520mm;
Potenze: da 70 a 90W (Altre potenze su richiesta)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP: Attraversamento pedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

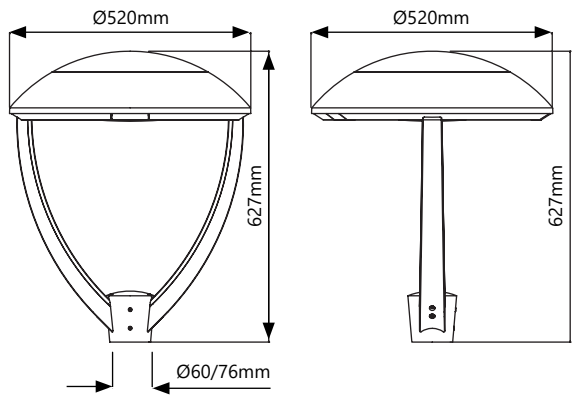
NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**



Superficie laterale esposta al vento : 0.070mq
Peso : 9.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 TP SMALL - Attacco cimapalo



Superficie laterale esposta al vento : 0.130mq
Peso : 12.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 TP MEDIUM - Attacco cimapalo

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20 TP SMALL	30W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NWTPS0	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

NEWTON20 TOP POLE SMALL

NWTP S0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTPS0020-740	020	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0030-740	030	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0040-740	040	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0050-740	050	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0060-740	060	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0020-840	020	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0030-840	030	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0040-840	040	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0050-840	050	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0060-840	060	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NWTP S0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTPS0020-730	020	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0030-730	030	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0040-730	040	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0050-730	050	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0060-730	060	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0020-830	020	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0030-830	030	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0040-830	040	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0050-830	050	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPS0060-830	060	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

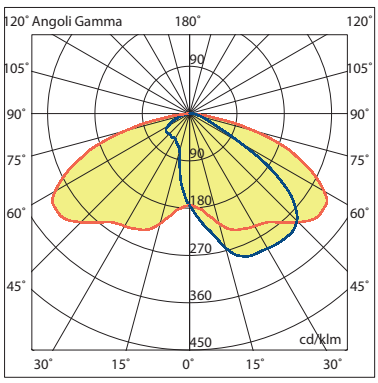
NEWTON20 TOP POLE MEDIUM

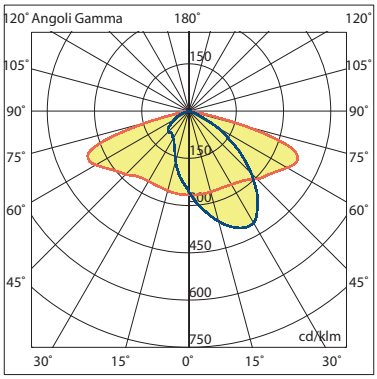
NWTP MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTPMD070-740	070	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD080-740	080	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD090-740	090	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD070-840	070	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD080-840	080	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD090-840	090	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

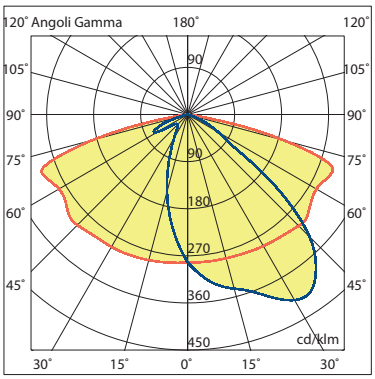
NWTP MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTPMD070-730	070	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD080-730	080	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD090-730	090	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD070-830	070	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD080-830	080	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTPMD090-830	090	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

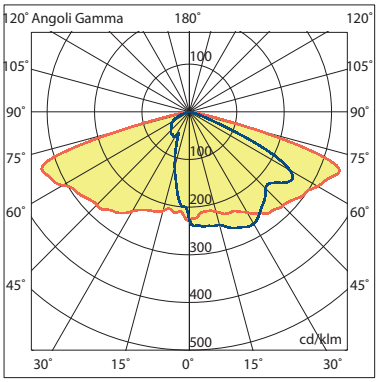
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

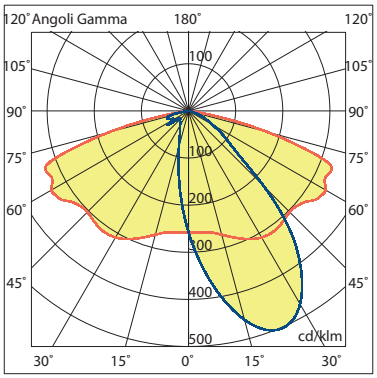
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

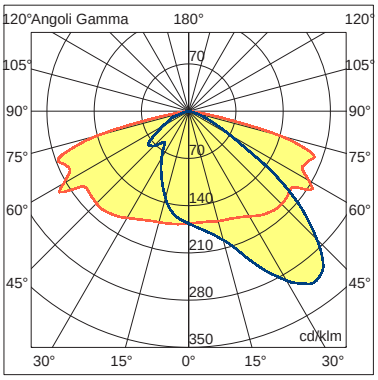


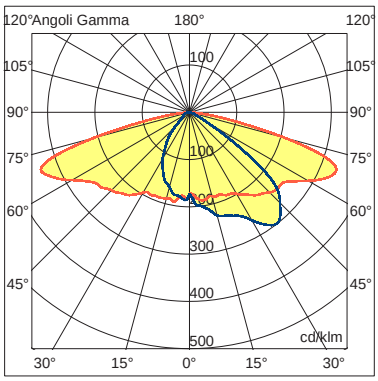


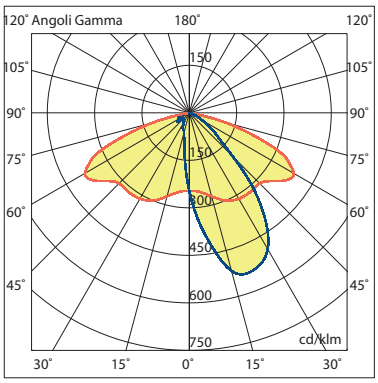


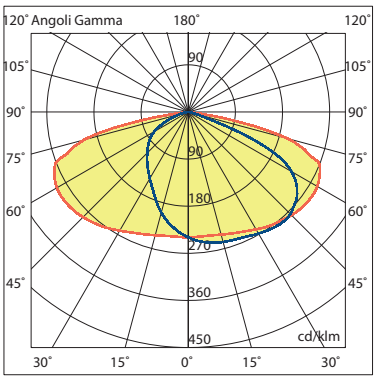


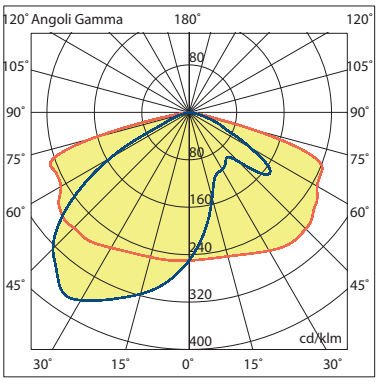


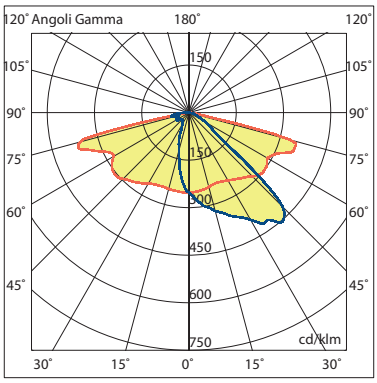


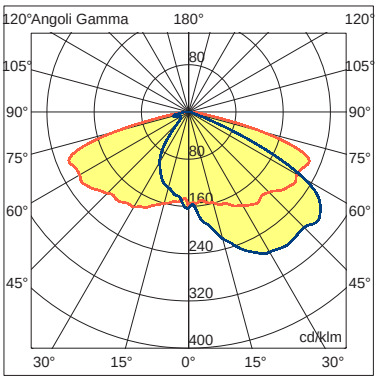








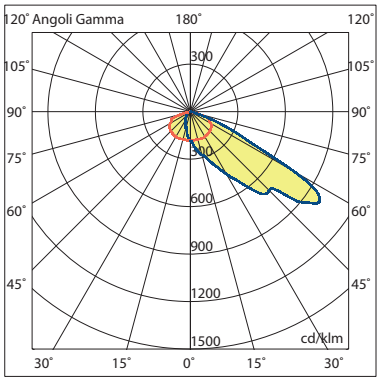


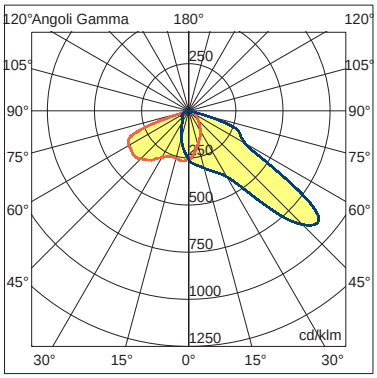


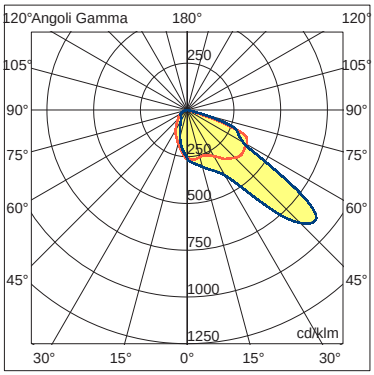
SPECIFICHE TECNICHE

Apertura senza attrezzi

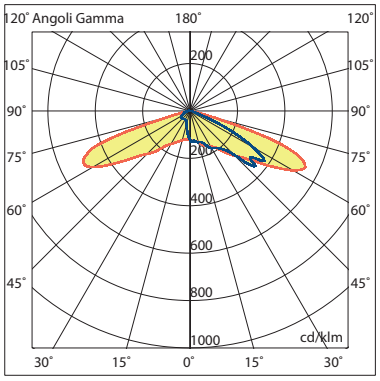
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

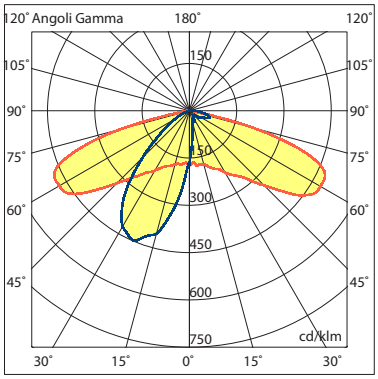


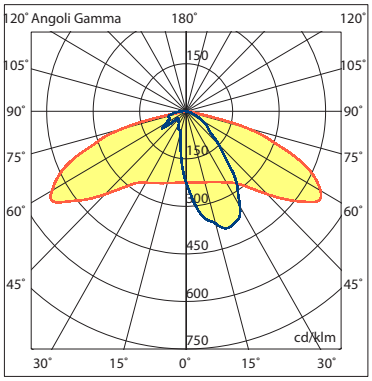




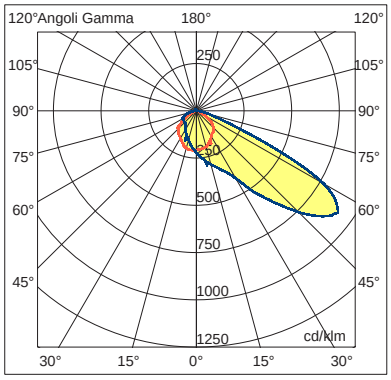
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



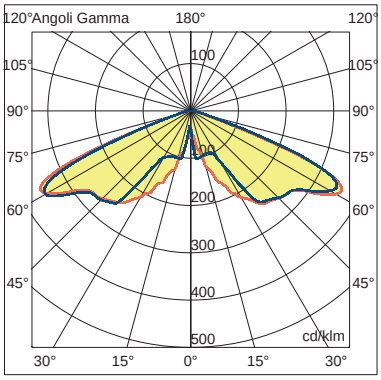


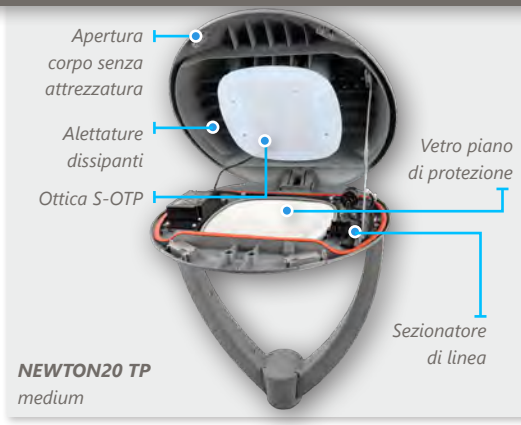


DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA





NEWTON20 TP
medium

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

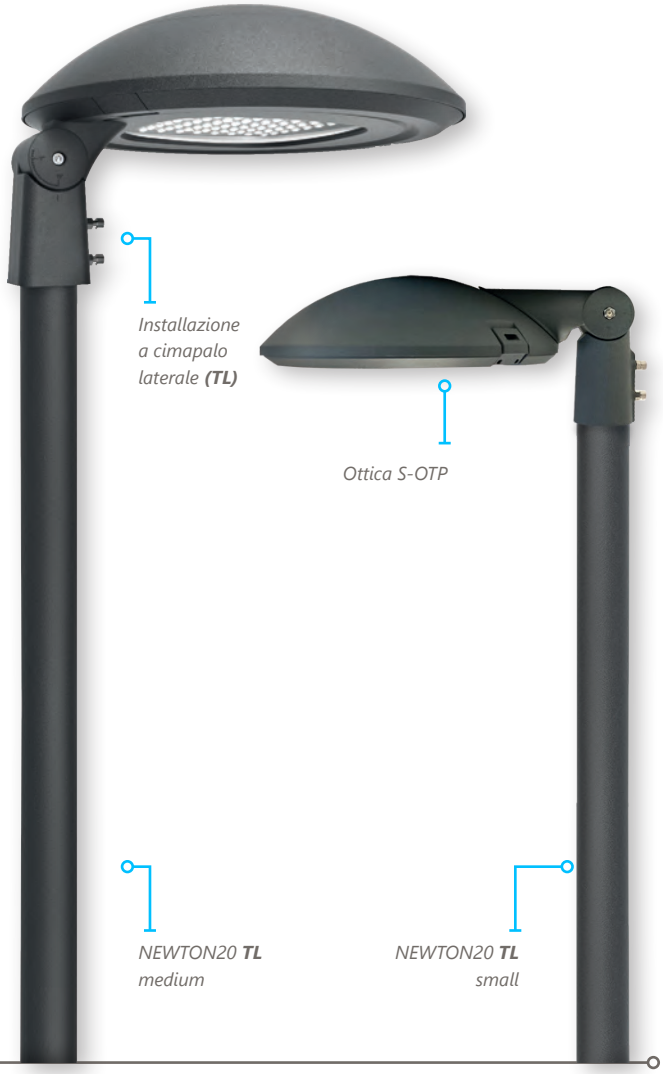
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

NEWTON20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

Newton20 TL small-medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70 (CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 su richiesta);
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Sezionatore automatico di linea;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 7024;
Montaggio **TL** : Top laterale con braccetto regolabile

DIMENSIONI

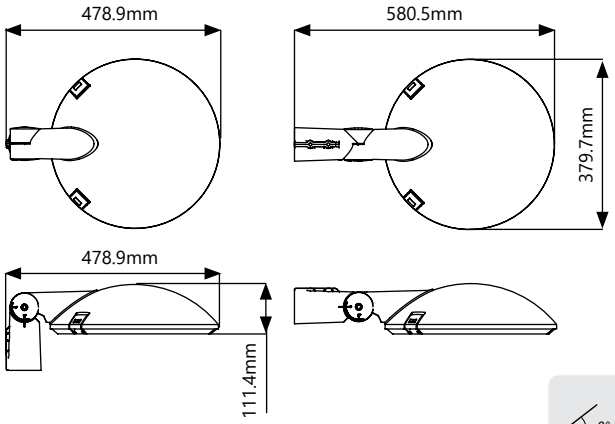
Newton20 TL small: Diam. 380mm;
Potenze: da 20 a 60W (Altre potenze su richiesta)
Newton20 TL medium: Diam. 520mm;
Potenze: da 70 a 90W (Altre potenze su richiesta)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP: Attraversamento pedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

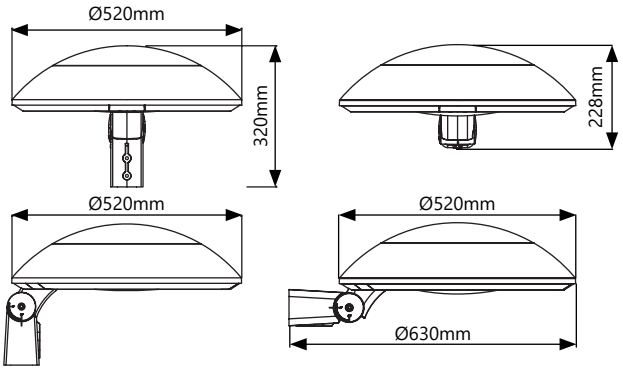
CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**



Superficie laterale esposta al vento : 0.114mq
Peso : 8.00Kg

0°÷90°

Dimensioni : NEWTONT20 TL SMALL - Attacco cimapalo laterale



Superficie laterale esposta al vento : 0.213mq
Peso : 11.00Kg

0°÷90°

Dimensioni : NEWTONT20 TL MEDIUM - Attacco cimapalo laterale

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20 TL SMALL	30W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NWTL S0	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

NEWTON20 TOP LATERALE SMALL

NWTL S0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTLS0020-740	020	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0030-740	030	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0040-740	040	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0050-740	050	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0060-740	060	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0020-840	020	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0030-840	030	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0040-840	040	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0050-840	050	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0060-840	060	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NWTL S0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTLS0020-730	020	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0030-730	030	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0040-730	040	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0050-730	050	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0060-730	060	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0020-830	020	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0030-830	030	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0040-830	040	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0050-830	050	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLS0060-830	060	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

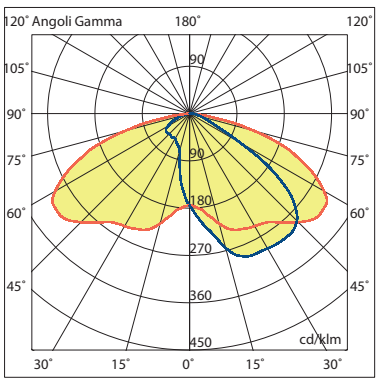
NEWTON20 TOP POLE LATERALE MEDIUM

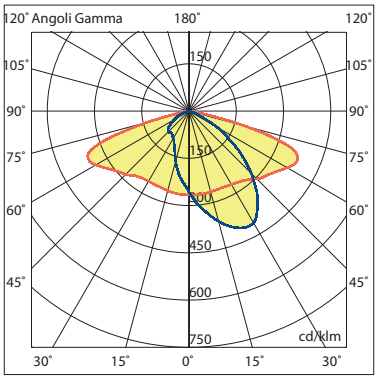
NWTL MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTLMD070-740	070	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD080-740	080	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD090-740	090	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD070-840	070	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD080-840	080	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD090-840	090	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

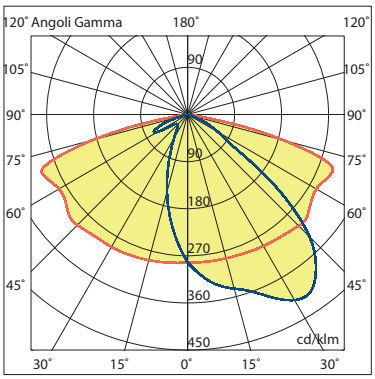
NWTL MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWTLMD070-730	070	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD080-730	080	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD090-730	090	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD070-830	070	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD080-830	080	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWTLMD090-830	090	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

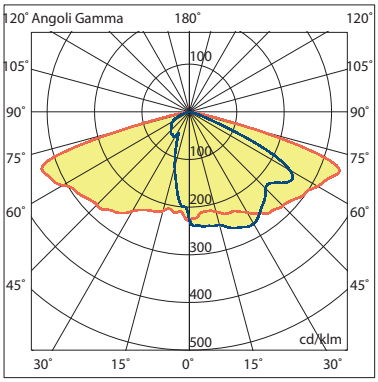
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

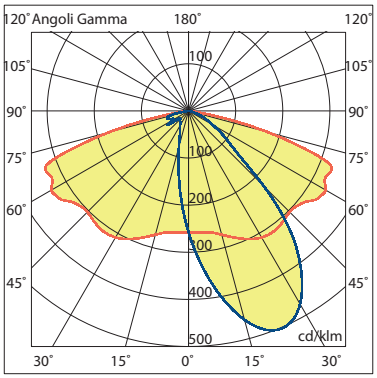
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

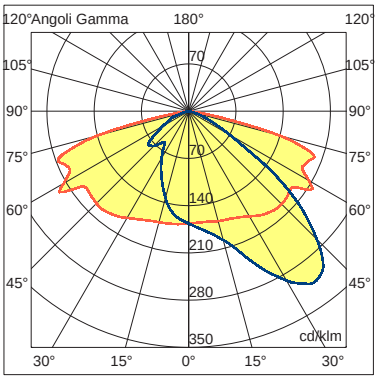


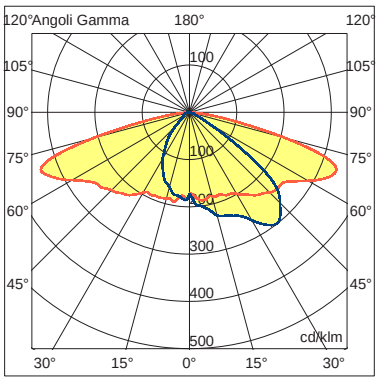


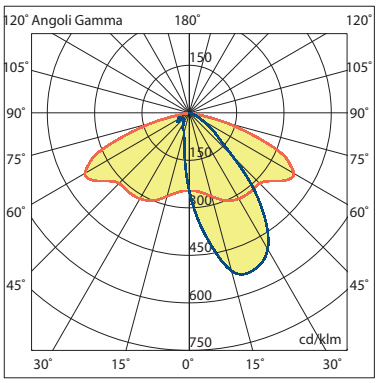


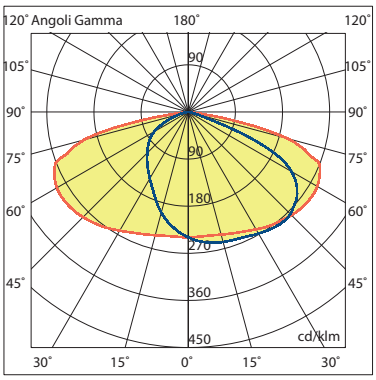


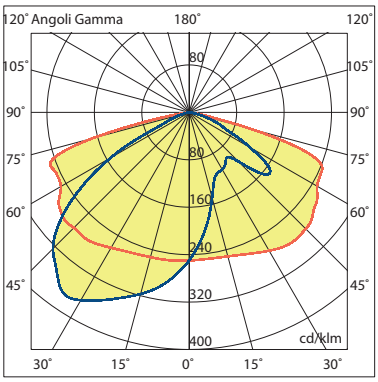


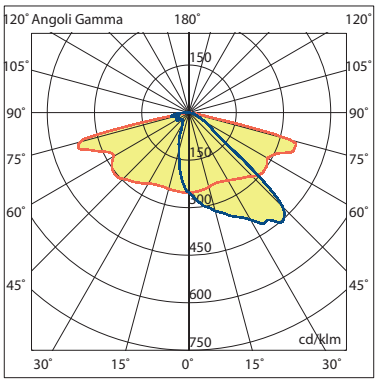


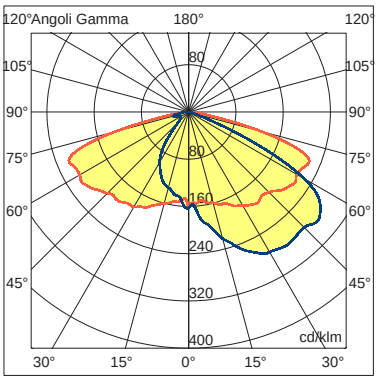










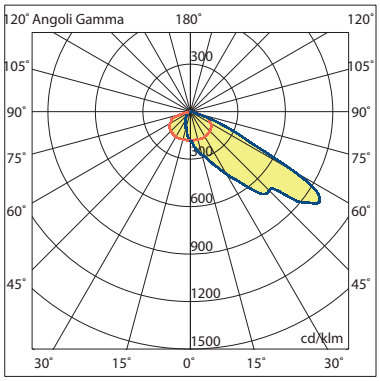


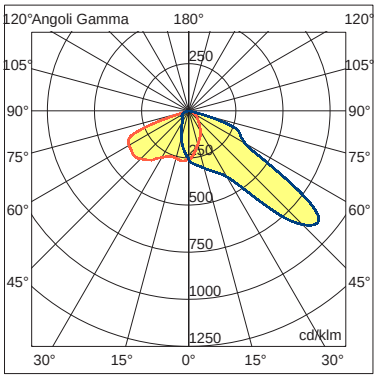
SPECIFICHE TECNICHE

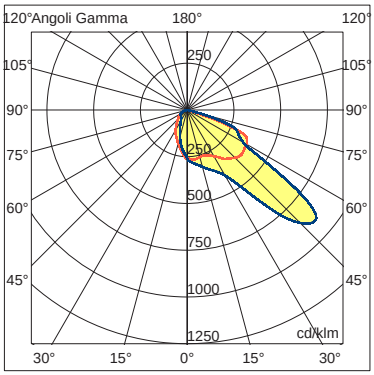
Attacco palo regolabile

Apertura senza attrezzi

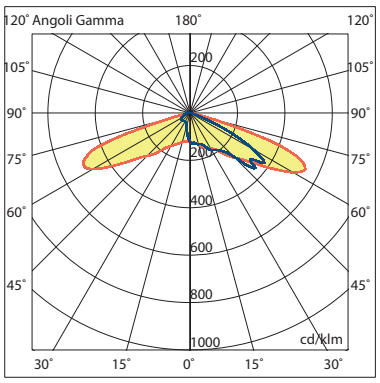
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

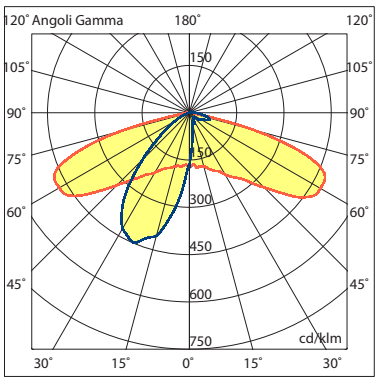


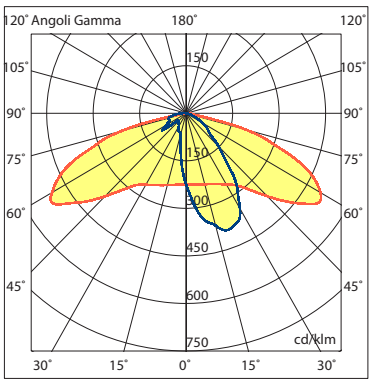




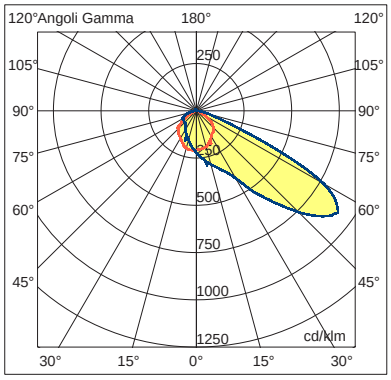
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



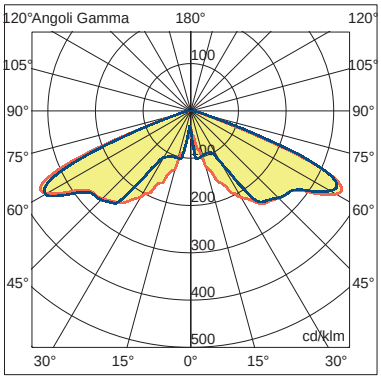


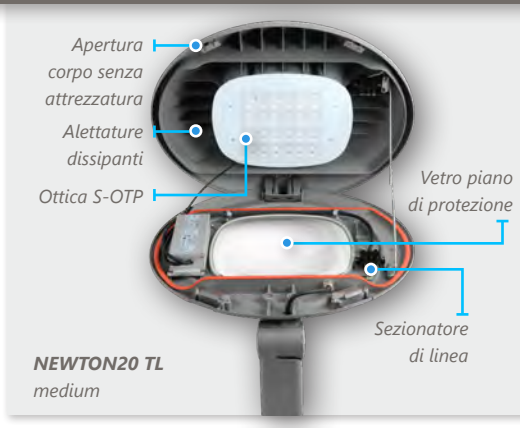


DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA





NEWTON20 TL
medium

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

NEWTON20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

Newton20 UR medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70 (CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 su richiesta);
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Sezionatore automatico di linea;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 7024;
Montaggio **UR** : attacco cimapalo arredo urbano

DIMENSIONI

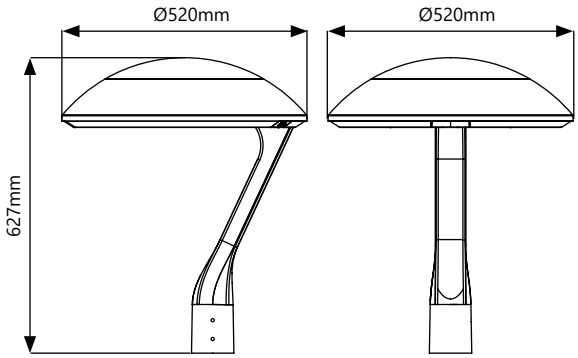
Newton20 UR medium: Diam. 520mm;
Potenze: da 20 a 90W (Altre potenze su richiesta)

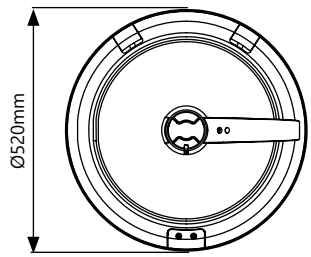
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP: Attraversamento pedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**





Superficie laterale esposta al vento : 0.095mq
Peso : 11.50Kg

Dimensioni : NEWTONT20 UR MEDIUM - Attacco cimapalo Urbano

Particolari : NEWTONT20 UR MEDIUM - Attacco cimapalo Urbano

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20 UR MEDIUM	30W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NWUR MD	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

NWUR MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWURMD020-740	020	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD030-740	030	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD040-740	040	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD050-740	050	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD060-740	060	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD070-740	070	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD080-740	080	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD090-740	090	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD020-840	020	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD030-840	030	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD040-840	040	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD050-840	050	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD060-840	060	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD070-840	070	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD080-840	080	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD090-840	090	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NWUR MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWURMD020-730	020	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD030-730	030	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD040-730	040	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD050-730	050	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD060-730	060	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD070-730	070	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD080-730	080	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD090-730	090	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD020-830	020	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD030-830	030	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD040-830	040	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD050-830	050	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD060-830	060	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD070-830	070	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD080-830	080	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWURMD090-830	090	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Lumeitalia

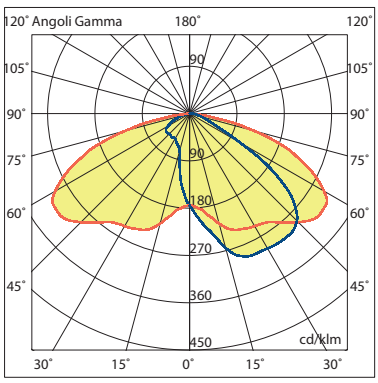
MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

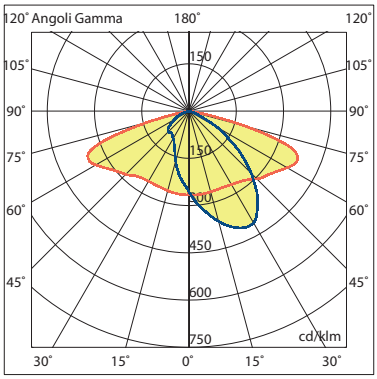
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

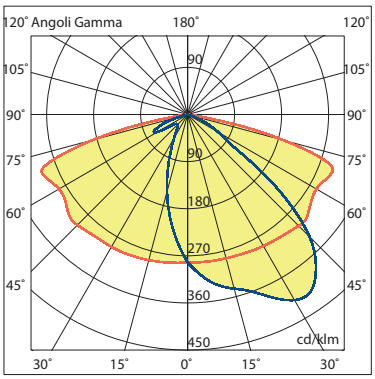
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

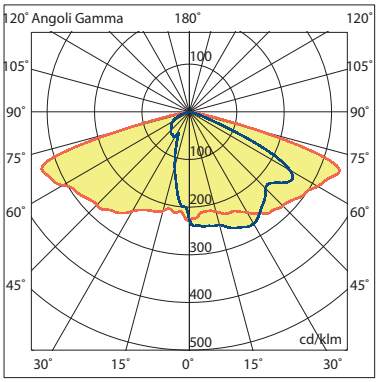
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

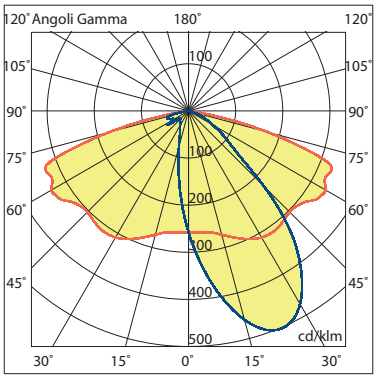
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

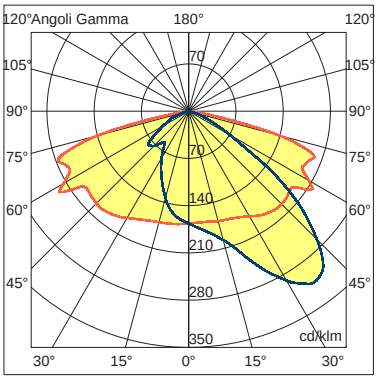


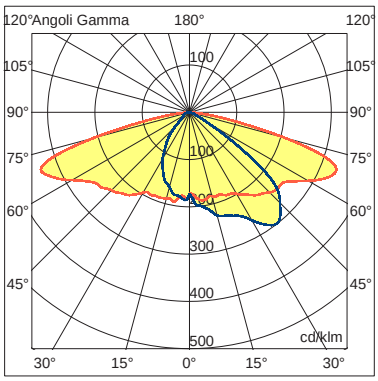


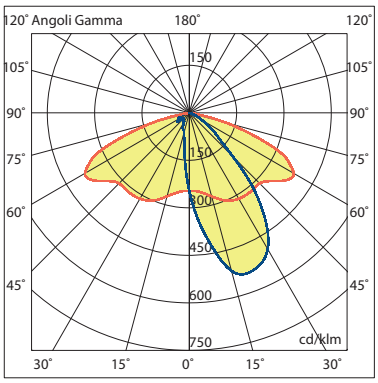


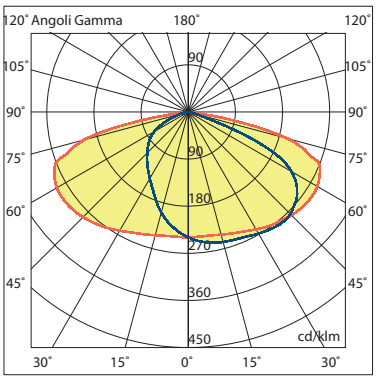


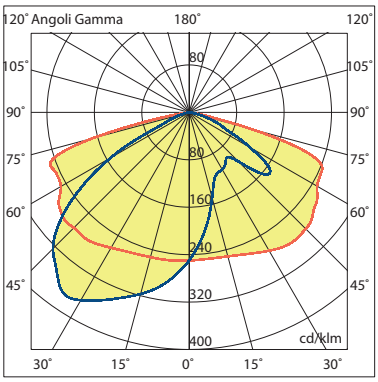


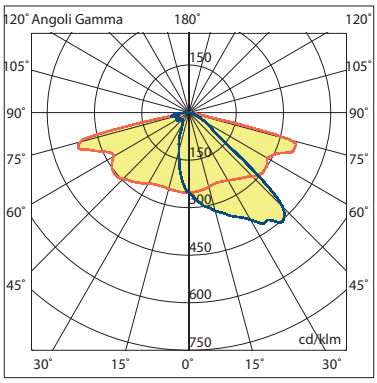


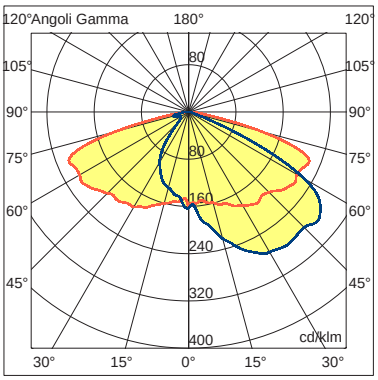












SPECIFICHE TECNICHE

Apertura senza attrezzi

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

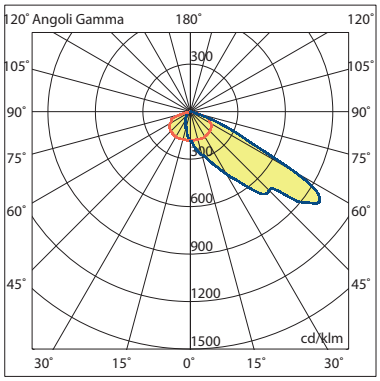
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

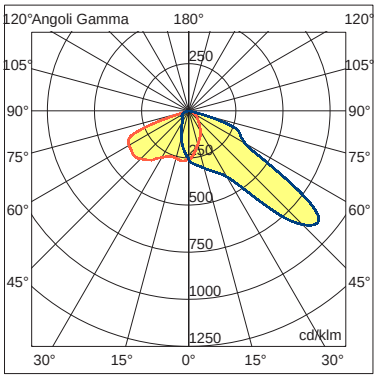
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

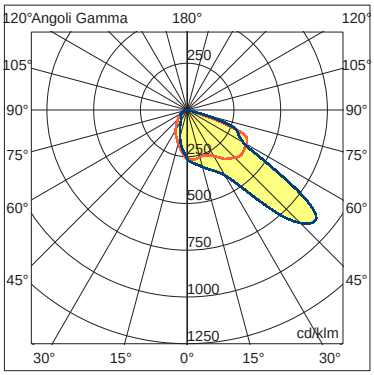
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

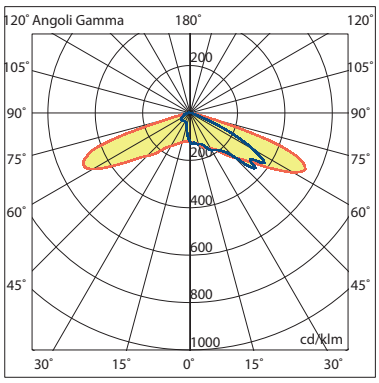
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

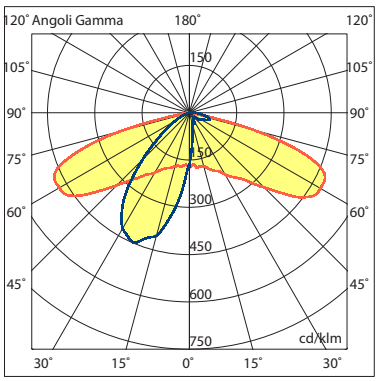


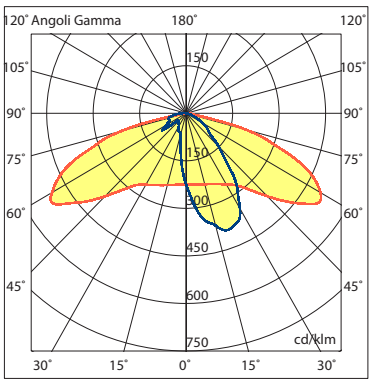




DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE

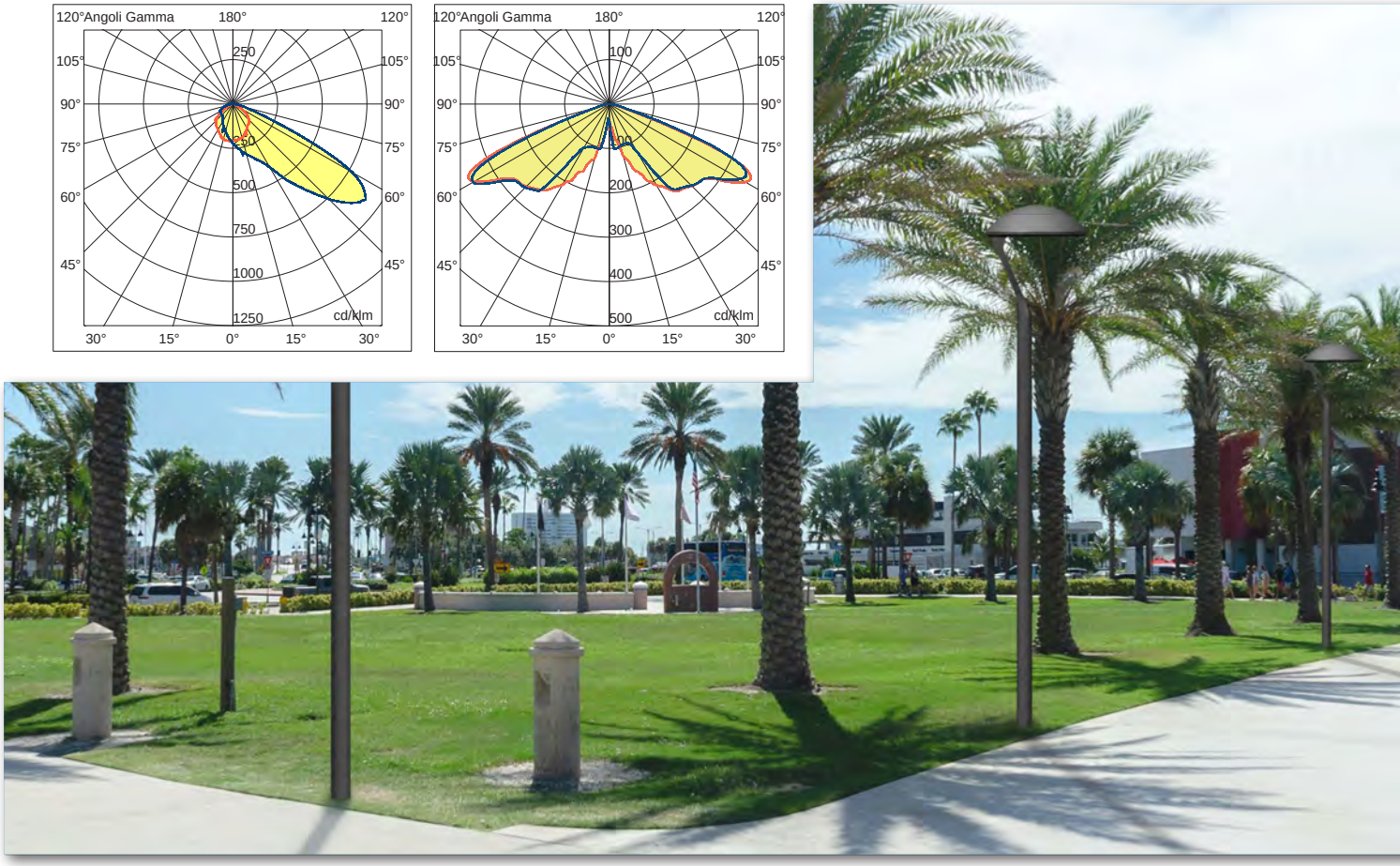






DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA

DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

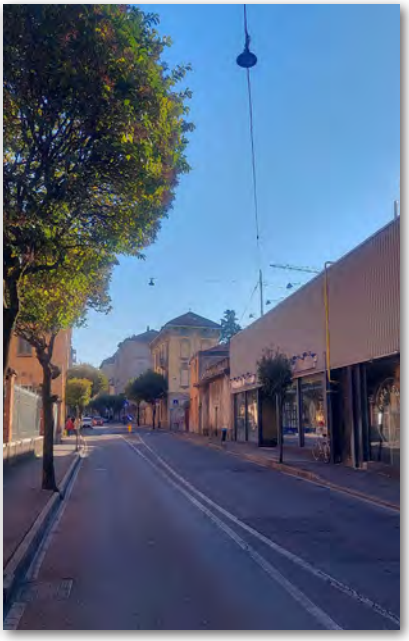
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

NEWTON20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

Newton20 FU small / medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70 (CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 su richiesta);
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Sezionatore automatico di linea;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 7024;
Montaggio **F** : a sospensione con attacco a fune

DIMENSIONI

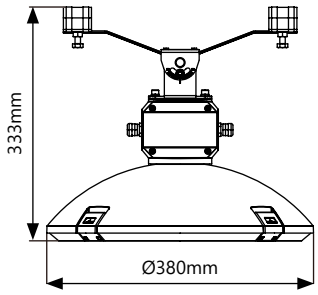
Newton20 FU small: Diam. 380mm;
Potenze: da 20 a 60W (Altre potenze su richiesta)
Newton20 FU medium: Diam. 520mm;
Potenze: da 70 a 90W (Altre potenze su richiesta)

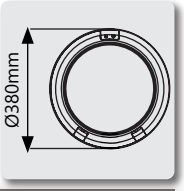
OTTICA S-OTP

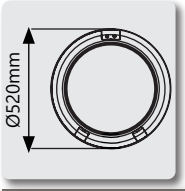
ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP: Attraversamento pedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

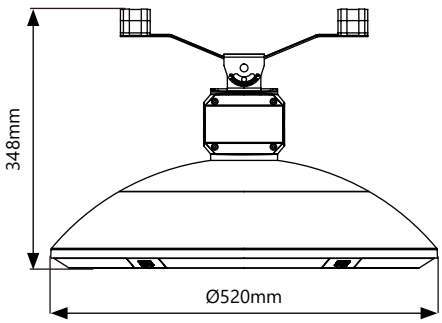
NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**









Superficie laterale esposta al vento : 0.033mq
Peso : 8.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 FU SMALL - Attacco a fune

Superficie laterale esposta al vento : 0.060mq
Peso : 11.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 FU MEDIUM - Attacco a fune

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWFU SMALL	30W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NWFU S0	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

NEWTON20 A FUNE SMALL

NWFU S0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWFUS0020-740	020	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0030-740	030	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0040-740	040	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0050-740	050	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0060-740	060	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0020-840	020	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0030-840	030	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0040-840	040	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0050-840	050	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0060-840	060	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NWFU S0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWFUS0020-730	020	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0030-730	030	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0040-730	040	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0050-730	050	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0060-730	060	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0020-830	020	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0030-830	030	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0040-830	040	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0050-830	050	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUS0060-830	060	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

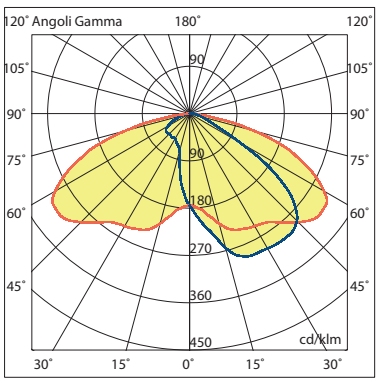
NEWTON20 A FUNE MEDIUM

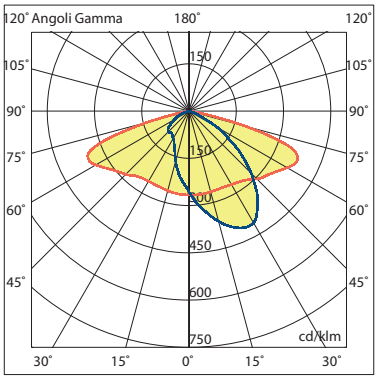
NWFU MD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWFUMD070-740	070	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD080-740	080	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD090-740	090	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD070-840	070	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD080-840	080	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD090-840	090	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

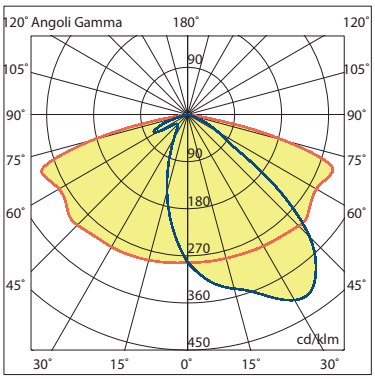
NWFU MD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NWFUMD070-730	070	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD080-730	080	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD090-730	090	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD070-830	070	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD080-830	080	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NWFUMD090-830	090	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

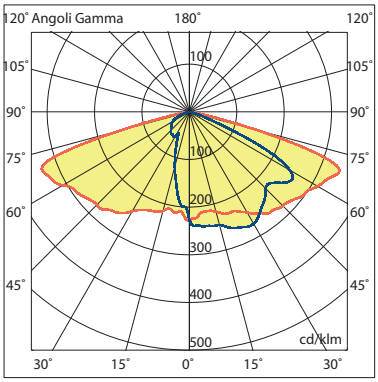
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

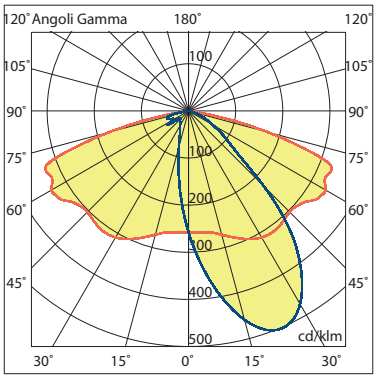
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

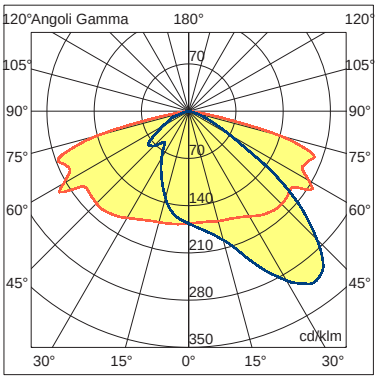


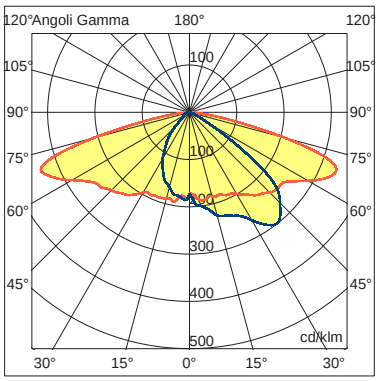


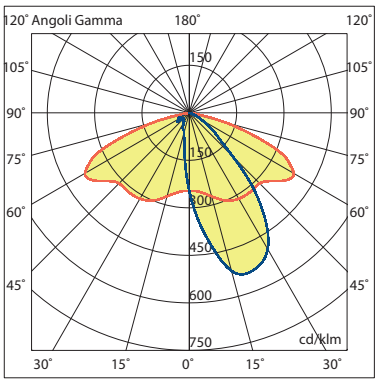


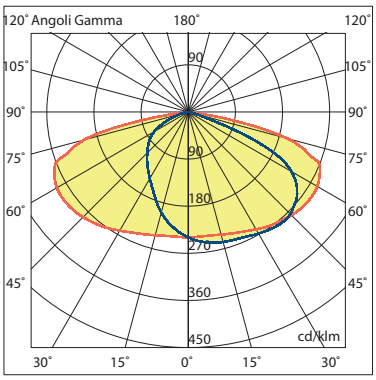


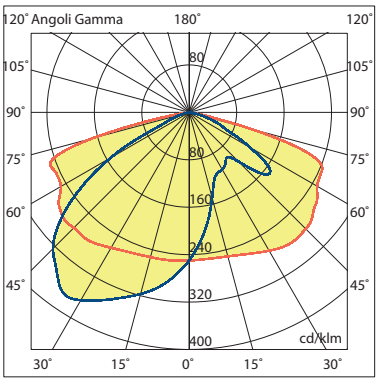


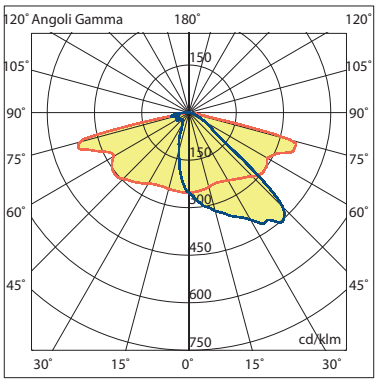


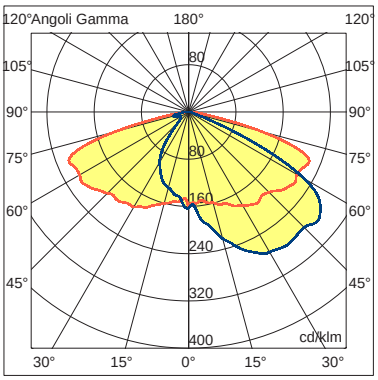






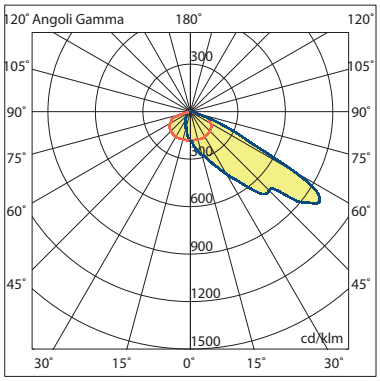


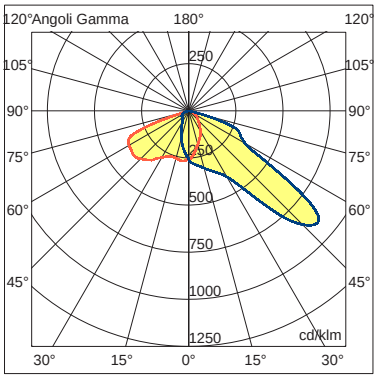


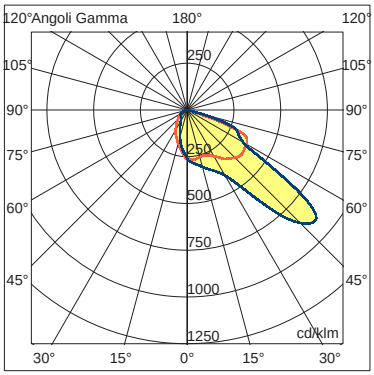


SPECIFICHE TECNICHE

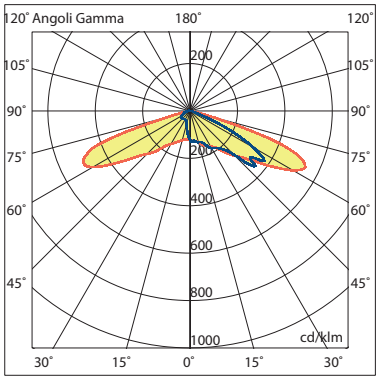
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

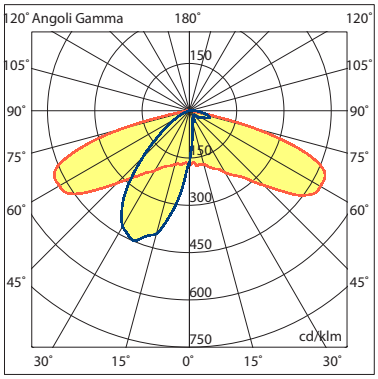


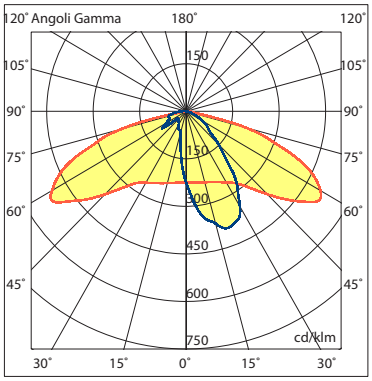




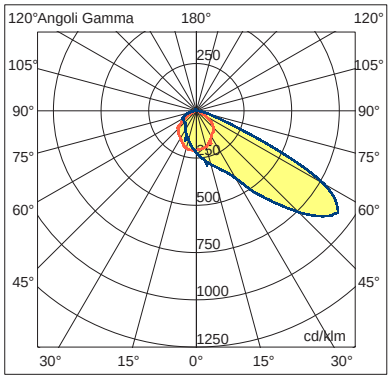
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



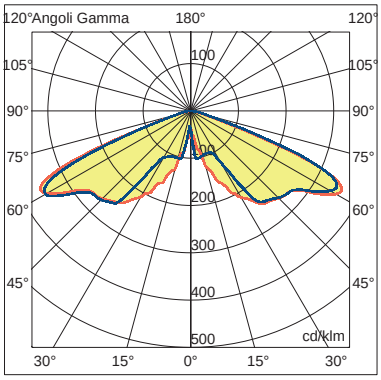


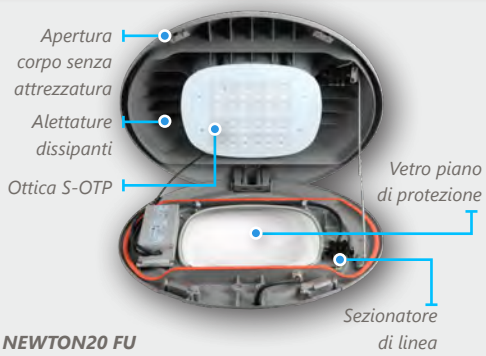


DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA





NEWTON20 FU
medium

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

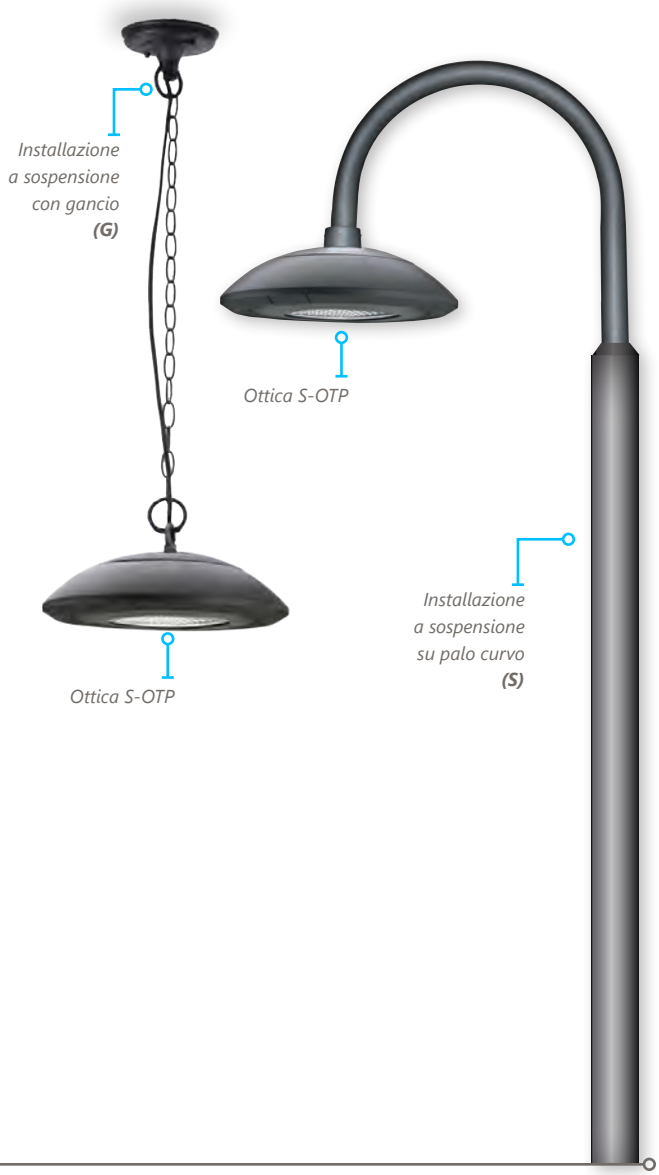
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

NEWTON20 serie S-OTP

Armatura da arredo urbano per illuminazione di parchi, viali, giardini, strade urbane, pontili, piazze, parcheggi, vie pedonabili e ciclopedonali.

Newton20 SP-GA small/medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70 (CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 su richiesta);
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Sezionatore automatico di linea;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 7024;
Montaggio **SP** : a sospensione attacco Ø48/60
Montaggio **GA** : fissaggio con gancio

DIMENSIONI

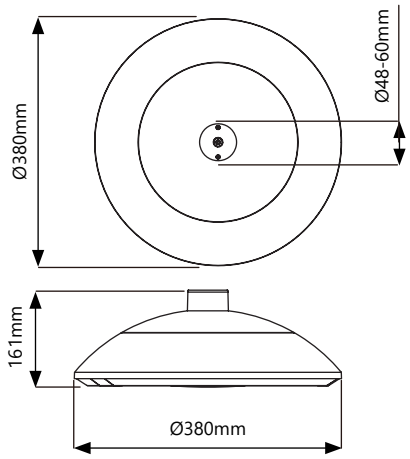
Newton20 SP/GA small: Diam. 380mm;
Potenze: da 20 a 60W (Altre potenze su richiesta)
Newton20 SP/GA medium: Diam. 520mm;
Potenze: da 70 a 90W (Altre potenze su richiesta)

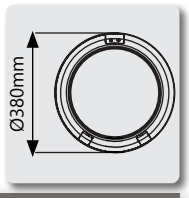
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS : Ottica asimmetrica
AP: Attraversamento pedonale
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

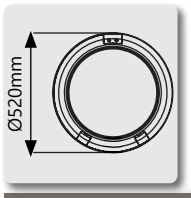
CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-3**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

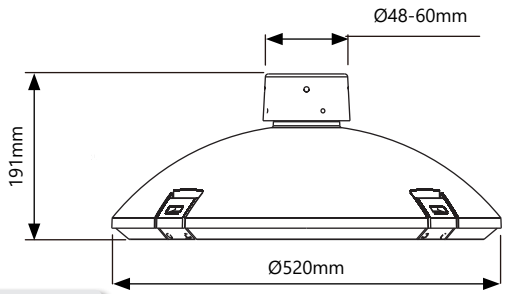




Superficie laterale esposta al vento : 0.032mq
Peso : 7.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 SP SMALL - Attacco a sospensione





Superficie laterale esposta al vento : 0.059mq
Peso : 11.00Kg

Dimensioni : NEWTONT20 SP MEDIUM - Attacco a sospensione

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	TIPO ATTACCO SP / GA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW(Y) SMALL	SP-GA	30W	CRI 70	4000K	STRADALE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NWSPS0	SP	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

NEWTON20 SOSPENSIONE / GANCIO SMALL

NW(Y) S0 4000 K	SP-GA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW(Y)S0020-740	SP-GA	020	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0030-740	SP-GA	030	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0040-740	SP-GA	040	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0050-740	SP-GA	050	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0060-740	SP-GA	060	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0020-840	SP-GA	020	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0030-840	SP-GA	030	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0040-840	SP-GA	040	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0050-840	SP-GA	050	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0060-840	SP-GA	060	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NW(Y) S0 3000 K	SP-GA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW(Y)S0020-730	SP-GA	020	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0030-730	SP-GA	030	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0040-730	SP-GA	040	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0050-730	SP-GA	050	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0060-730	SP-GA	060	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0020-830	SP-GA	020	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0030-830	SP-GA	030	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0040-830	SP-GA	040	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0050-830	SP-GA	050	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)S0060-830	SP-GA	060	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

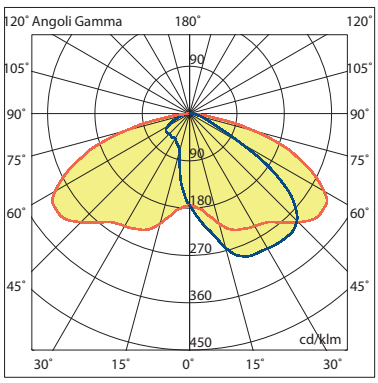
NEWTON20 SOSPENSIONE / GANCIO MEDIUM

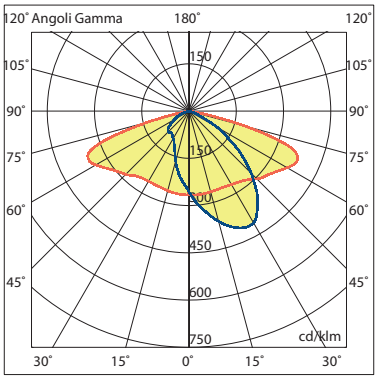
NW(Y) MD 4000 K	SP-GA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW(Y)MD070-740	SP-GA	070	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD080-740	SP-GA	080	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD090-740	SP-GA	090	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD070-840	SP-GA	070	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD080-840	SP-GA	080	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD090-840	SP-GA	090	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

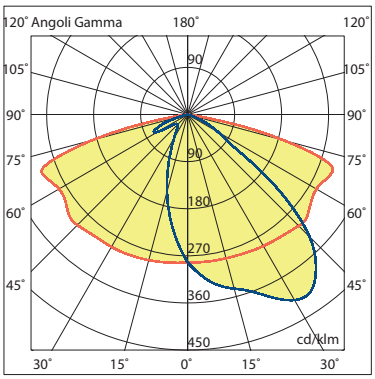
NW(Y) MD 3000 K	SP-GA	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW(Y)MD070-730	SP-GA	070	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD080-730	SP-GA	080	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD090-730	SP-GA	090	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD070-830	SP-GA	070	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD080-830	SP-GA	080	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW(Y)MD090-830	SP-GA	090	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

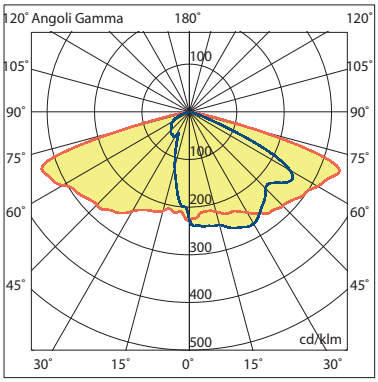
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni.
LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

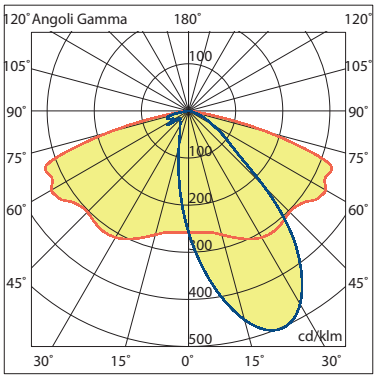
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

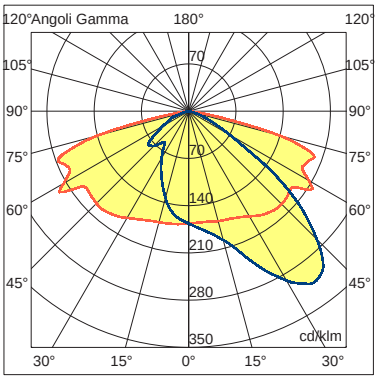


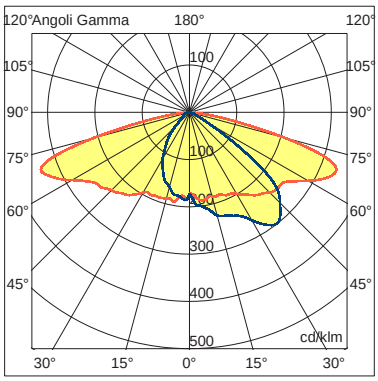


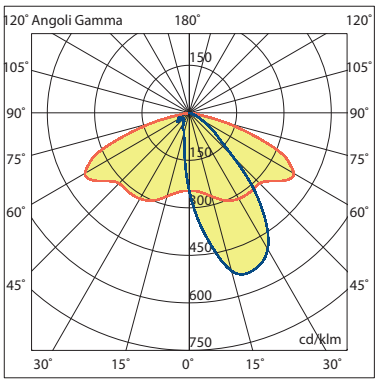


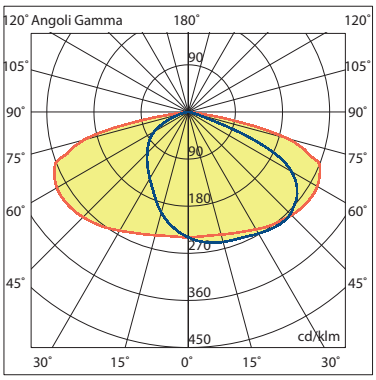


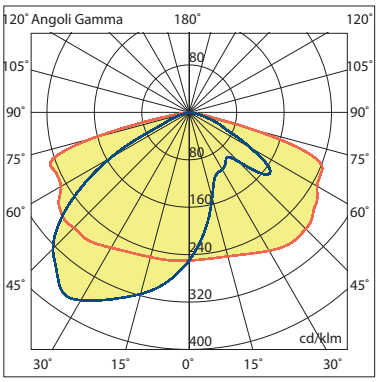


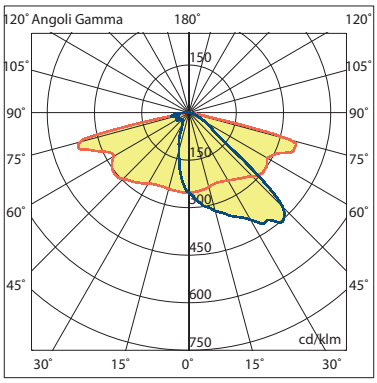


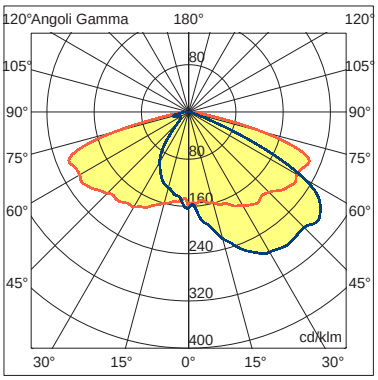






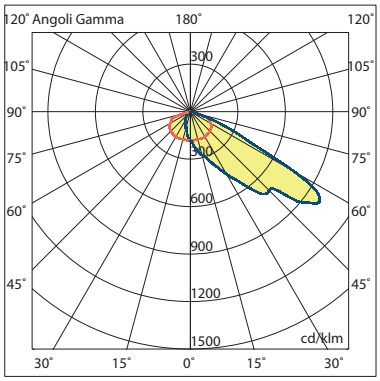


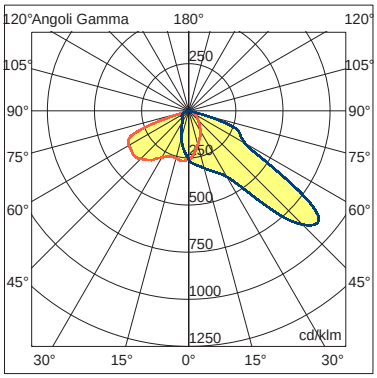


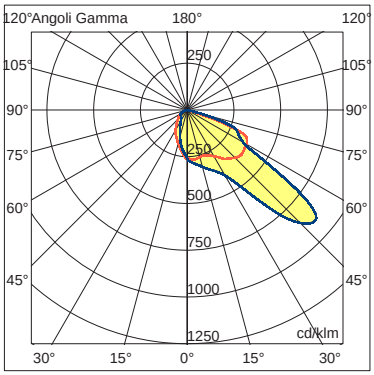


SPECIFICHE TECNICHE

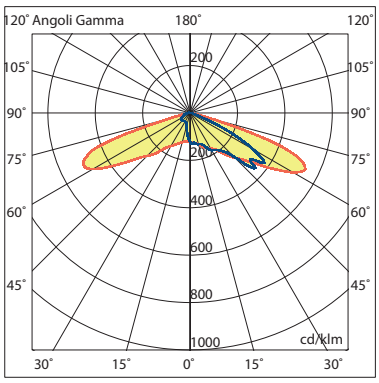
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ATTRAVERSAMENTO PEDONALE

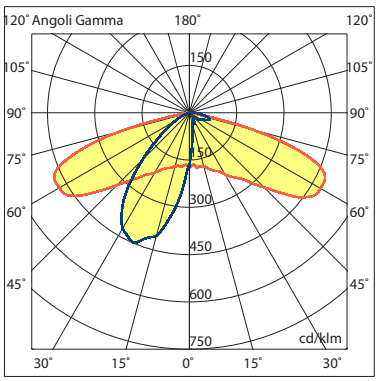


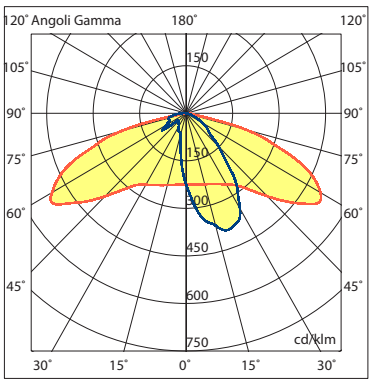




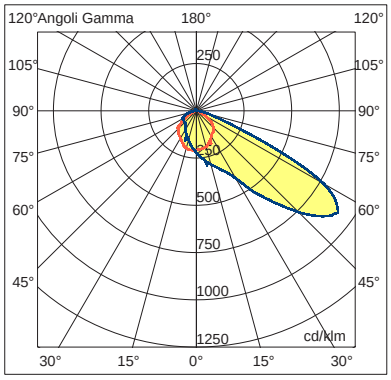
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ CICLOPEDONALE



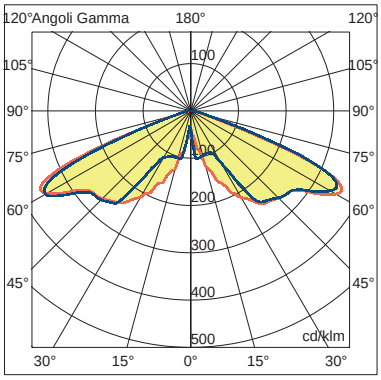


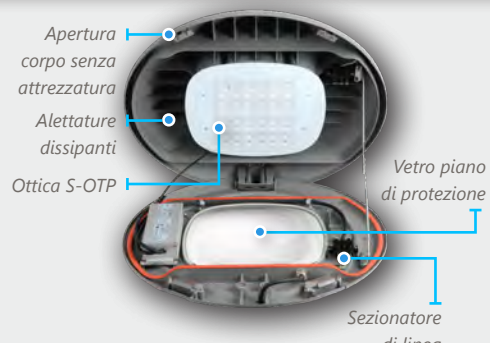


DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA





NEWTON20 SP / GA
medium

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

serie S-OTP

INDUSTRIAL LIGHTING

JUNO serie S-OTP

Proiettore a LED per illuminazione civile e industriale: centri sportivi, capannoni industriali e di stoccaggio, centri commerciali, stazioni di servizio, ecc.

Juno SP / FL

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 80+ | IP 65

IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG CC

A RICHIESTA

ECG 1-10V

JUNO 150
Installazione
a sospensione
(SP)

JUNO 100
Installazione
a sospensione
(SP)

JUNO 200
Installazione
a sospensione
(SP)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K;
CRI ≥80;
Grado di protezione IP65;
Conettore rapido di linea IP67;
Sezionamento manuale di linea;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento I ;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV;
Verniciatura colore nero;
Griglia di protezione del gruppo ottico (opzionale);
Montaggio **SP** : a sospensione
Montaggio **FL** : a soffitto con staffa

DIMENSIONI

Juno100 SP/FL : Diam. 250mm;
Potenze: 100W
Juno150 SP/FL : Diam. 300mm;
Potenze: 150W
Juno200 SP/FL : Diam. 345mm;
Potenze: 200W

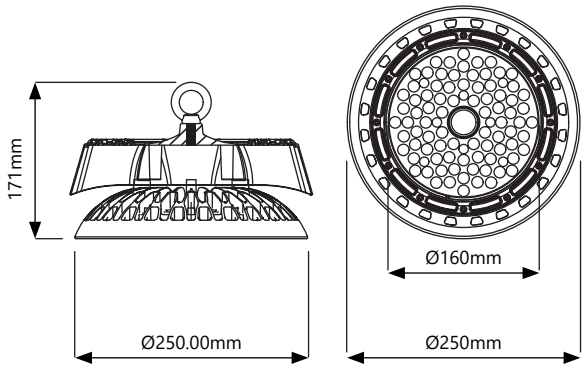
OTTICA S-OTP

SIM : Ottica simmetrica 90°

NORME

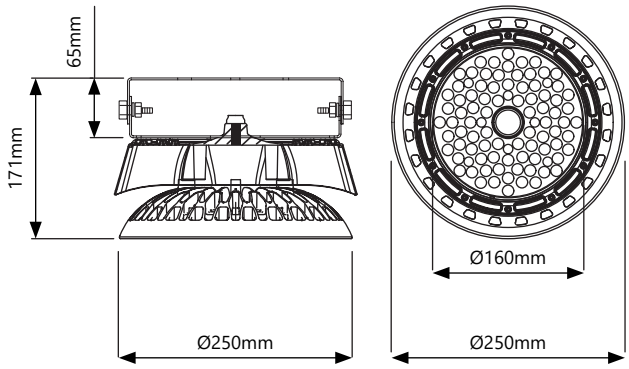
CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5;**
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

JUNO SERIE
Installazione
a soffitto con
*staffa **(FL)***



Superficie laterale esposta al vento : 0.006mq
Peso : 1.95Kg

Dimensioni : JUNO 100 SP - Attacco a sospensione



Superficie laterale esposta al vento: 0.006mq
Peso : 2.20Kg

Dimensioni : JUNO 100 FL - Attacco a soffitto con staffa

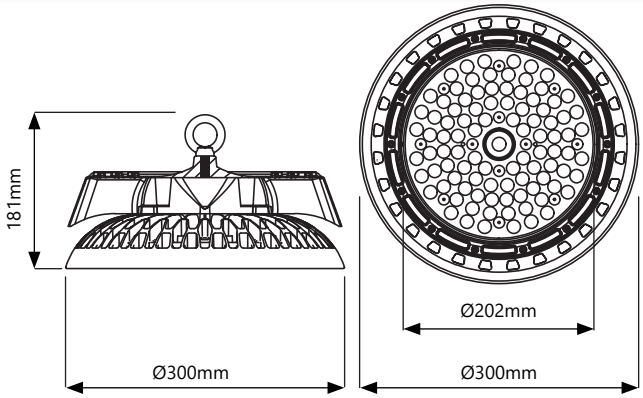
MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

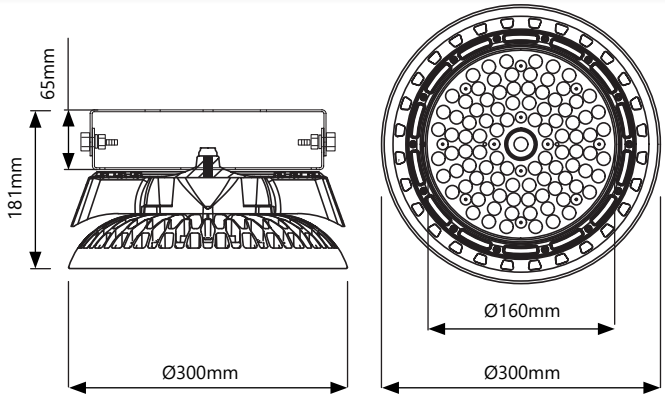
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia



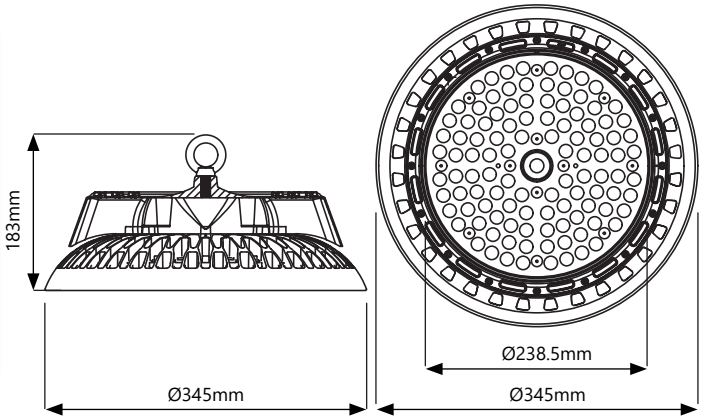
Superficie laterale esposta al vento : 0.008mq
Peso : 2.53Kg

Dimensioni : JUNO 150 SP - Attacco a sospensione



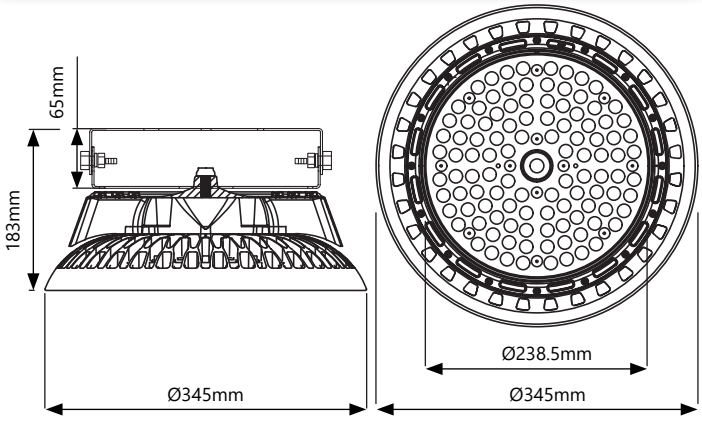
Superficie laterale esposta al vento : 0.008mq
Peso : 2.90Kg

Dimensioni : JUNO 150 FL - Attacco a soffitto con staffa



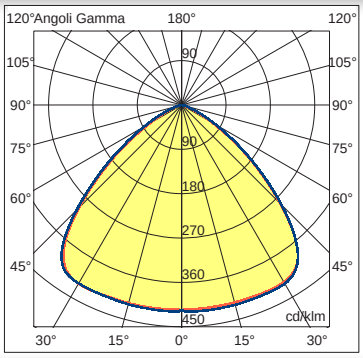
Superficie laterale esposta al vento : 0.010mq
Peso : 3.30Kg

Dimensioni : JUNO 200 SP - Attacco a sospensione



Superficie laterale esposta al vento : 0.010mq
Peso : 3.80Kg

Dimensioni : JUNO 200 FL - Attacco a soffitto con staffa



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA : SIMMETRICA 90°

SPECIFICHE TECNICHE

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
JUNO SP/FL	100W	CRI 80	4000K	SIMMETRICA	CC	-	x	x	x	CLASSE I
JU SP/FL	100	8	40	SIM	CC	-	x	x	x	01

JUNO SP serie

JUSP 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	ECG CC	1-10V	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
JUSP100-840	100	8	40	SIM	23.000	14.423	CC	10V	01
JUSP150-840	150	8	40	SIM	34.500	21.615	CC	10V	01
JUSP200-840	200	8	40	SIM	46.000	28.812	CC	10V	01

JUNO FL serie

JUFL 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	ECG CC	1-10V	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
JUFL100-840	100	8	40	SIM	23.000	14.423	CC	10V	01
JUFL150-840	150	8	40	SIM	34.500	21.615	CC	10V	01
JUFL200-840	200	8	40	SIM	46.000	28.812	CC	10V	01

SPECIFICHE TECNICHE

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

serie S-OTP

FLOOD LIGHTING

ALIA SPORT serie S-OTP

Proiettore a LED per illuminazione di stadi, campi da tennis, campi da calcio, campi da basket, campi sportivi in generale, magazzini, parcheggi, grandi aree, ecc...

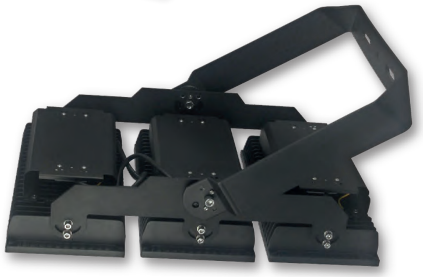
Alia Sport 1M-2M-3M

STANDARD: 220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | ECG CC | IK08 VETRO | IK10 CORPO

A RICHIESTA: ECG 1-10V | CCT 5700 K

ALIA SPORT 1M (250-500W)
1 MODULO
Superficie frontale esposta al vento 0.057 mq
Peso: 12.30 Kg

ALIA SPORT 2M (500-1000W)
2 MODULI
Superficie frontale esposta al vento 0.075mq
Peso : 28.10 Kg



ALIA SPORT 3M (1000-1500W)
3 MODULI
Superficie frontale esposta al vento 0.075 mq
Peso : 40.3 Kg

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
Efficienza sorgente LED > 230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (5700 su richiesta);
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV / fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura colore nero;
Montaggio : con staffa regolabile;

DIMENSIONI

ALIA SPORT 1M: 250-500W
Dimensioni: 525mm x 275mm x 150mm(*)
ALIA SPORT 2M: 500-1000W
Dimensioni: 525mm x 590mm x h150mm(*)
ALIA SPORT 3M: 1000-1500W
Dimensioni: 525mm x 898mm x h150mm(*)
(*) dimensioni senza staffa

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA STANDARD

SIM : Ottiche simmetriche con fascio di 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-5;
CEI/EN 62471 (ESENTE RG0);
CEI/EN 62031; 2014/30/CE;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	ECG CC	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ALIA SPORT 1 MODULO	400W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	CC	-	-	-	-	CLASSE I
ALS1M0	400	7	40	AS	CC	-	-	-	-	01

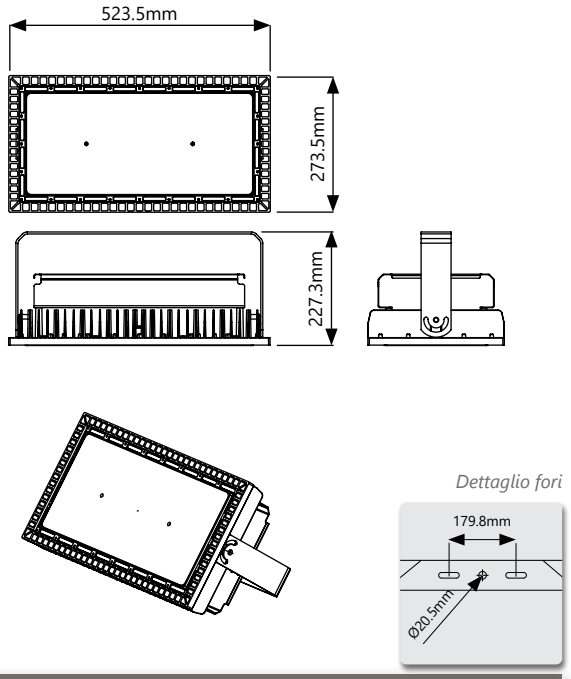
ALIA SPORT 1M 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS1M0250-740	250	7	40	SIM-AS	57.500	40.750	CC	10V	01
ALS1M0300-740	300	7	40	SIM-AS	69.000	48.900	CC	10V	01
ALS1M0400-740	400	7	40	SIM-AS	92.000	65.200	CC	10V	01
ALS1M0500-740	500	7	40	SIM-AS	115.000	81.500	CC	10V	01
ALS1M0250-840	250	8	40	SIM-AS	53.000	39.750	CC	10V	01
ALS1M0300-840	300	8	40	SIM-AS	63.600	47.700	CC	10V	01
ALS1M0400-840	400	8	40	SIM-AS	84.800	63.600	CC	10V	01
ALS1M0500-840	500	8	40	SIM-AS	106.000	79.500	CC	10V	01

ALIA SPORT 1M 5700 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS1M0250-757	250	7	57	SIM-AS	58.500	42.250	CC	10V	01
ALS1M0300-757	300	7	57	SIM-AS	70.200	50.700	CC	10V	01
ALS1M0400-757	400	7	57	SIM-AS	93.600	67.600	CC	10V	01
ALS1M0500-757	500	7	57	SIM-AS	117.000	84.500	CC	10V	01
ALS1M0250-857	250	8	57	SIM-AS	54.250	41.250	CC	10V	01
ALS1M0300-857	300	8	57	SIM-AS	65.100	49.500	CC	10V	01
ALS1M0400-857	400	8	57	SIM-AS	86.800	66.000	CC	10V	01
ALS1M0500-857	500	8	57	SIM-AS	108.500	82.500	CC	10V	01

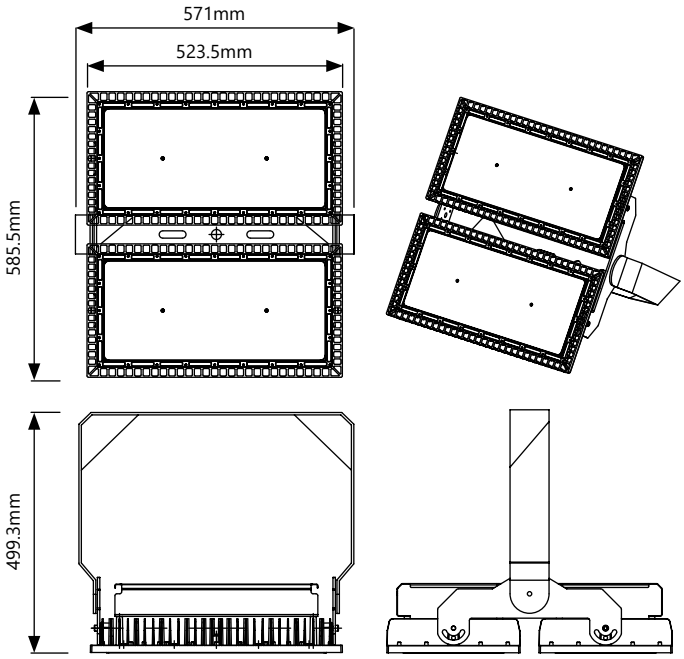
ALIA SPORT 2M 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS2M0500-740	500	7	40	SIM-AS	115.000	81.500	CC	10V	01
ALS2M0600-740	600	7	40	SIM-AS	138.000	97.800	CC	10V	01
ALS2M0700-740	700	7	40	SIM-AS	161.000	114.100	CC	10V	01
ALS2M0800-740	800	7	40	SIM-AS	184.000	130.400	CC	10V	01
ALS2M0900-740	900	7	40	SIM-AS	207.000	146.700	CC	10V	01
ALS2M01000-740	1000	7	40	SIM-AS	230.000	163.000	CC	10V	01
ALS2M0500-840	500	8	40	SIM-AS	106.000	79.500	CC	10V	01
ALS2M0600-840	600	8	40	SIM-AS	127.200	95.400	CC	10V	01
ALS2M0700-840	700	8	40	SIM-AS	148.400	111.300	CC	10V	01
ALS2M0800-840	800	8	40	SIM-AS	169.600	127.200	CC	10V	01
ALS2M0900-840	900	8	40	SIM-AS	190.800	143.100	CC	10V	01
ALS2M01000-840	1000	8	40	SIM-AS	212.000	159.000	CC	10V	01

ALIA SPORT 2M 5700 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS2M0500-757	500	7	57	SIM-AS	117.000	84.500	CC	10V	01
ALS2M0600-757	600	7	57	SIM-AS	140.400	101.400	CC	10V	01
ALS2M0700-757	700	7	57	SIM-AS	163.800	118.300	CC	10V	01
ALS2M0800-757	800	7	57	SIM-AS	187.200	135.200	CC	10V	01
ALS2M0900-757	900	7	57	SIM-AS	210.600	152.100	CC	10V	01
ALS2M01000-757	1000	7	57	SIM-AS	234.000	169.000	CC	10V	01
ALS2M0500-857	500	8	57	SIM-AS	108.500	82.500	CC	10V	01
ALS2M0600-857	600	8	57	SIM-AS	130.200	99.000	CC	10V	01
ALS2M0700-857	700	8	57	SIM-AS	151.900	115.500	CC	10V	01
ALS2M0800-857	800	8	57	SIM-AS	173.600	132.000	CC	10V	01
ALS2M0900-857	900	8	57	SIM-AS	195.300	148.500	CC	10V	01
ALS2M01000-857	1000	8	57	SIM-AS	217.000	165.000	CC	10V	01

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni.
LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



Dimensioni : ALIA SPORT 1M - Montaggio con staffa regolabile



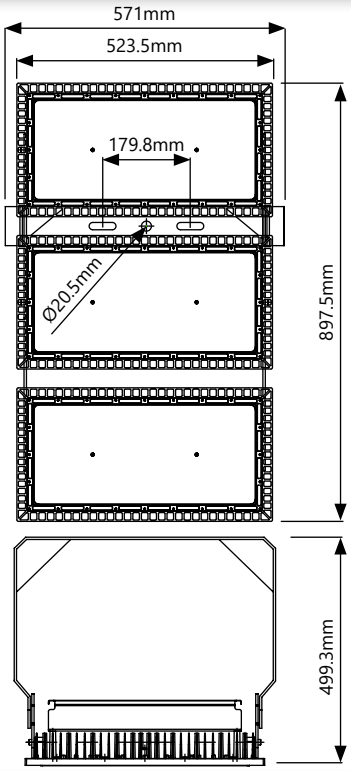
Dimensioni : ALIA SPORT 2M - Montaggio con staffa regolabile

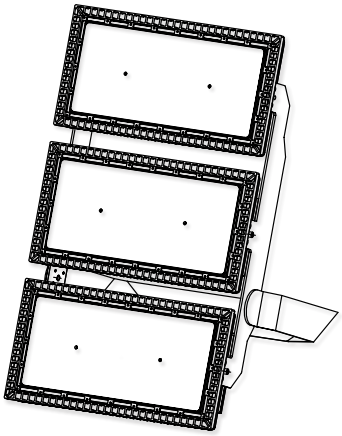
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA	ECG CC	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
ALIA SPORT 3 MODULI	1400W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	CC	-	-	-	-	CLASSE I
ALS3M	1400	7	40	AS	CC	-	-	-	-	01

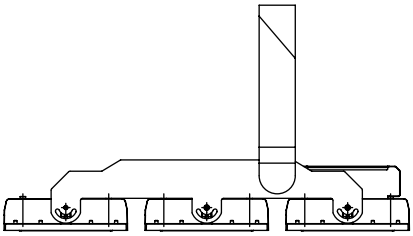
ALIA SPORT 3M 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS3M1000-740	1000	7	40	SIM-AS	230.000	163.000	CC	10V	01
ALS3M1100-740	1100	7	40	SIM-AS	253.000	179.300	CC	10V	01
ALS3M1200-740	1200	7	40	SIM-AS	276.000	195.600	CC	10V	01
ALS3M1300-740	1300	7	40	SIM-AS	299.000	211.900	CC	10V	01
ALS3M1400-740	1400	7	40	SIM-AS	322.000	228.200	CC	10V	01
ALS3M1500-740	1500	7	40	SIM-AS	345.000	244.500	CC	10V	01
ALS3M1000-840	1000	8	40	SIM-AS	212.000	159.000	CC	10V	01
ALS3M1100-840	1100	8	40	SIM-AS	233.200	174.900	CC	10V	01
ALS3M1200-840	1200	8	40	SIM-AS	254.400	190.800	CC	10V	01
ALS3M1300-840	1300	8	40	SIM-AS	275.600	206.700	CC	10V	01
ALS3M1400-840	1400	8	40	SIM-AS	296.800	222.600	CC	10V	01
ALS3M1500-840	1500	8	40	SIM-AS	318.000	238.500	CC	10V	01

ALIA SPORT 3M 5700 K	W	CRI	CCT	OTTICA	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	1-10V	CL
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(L)
ALS3M1000-757	1000	7	57	SIM-AS	234.000	169.000	CC	10V	01
ALS3M1100-757	1100	7	57	SIM-AS	257.400	185.900	CC	10V	01
ALS3M1200-757	1200	7	57	SIM-AS	280.800	202.800	CC	10V	01
ALS3M1300-757	1300	7	57	SIM-AS	304.200	219.700	CC	10V	01
ALS3M1400-757	1400	7	57	SIM-AS	327.600	236.600	CC	10V	01
ALS3M1500-757	1500	7	57	SIM-AS	351.000	253.500	CC	10V	01
ALS3M1000-857	1000	8	57	SIM-AS	217.000	165.000	CC	10V	01
ALS3M1100-857	1100	8	57	SIM-AS	238.700	181.500	CC	10V	01
ALS3M1200-857	1200	8	57	SIM-AS	260.400	198.000	CC	10V	01
ALS3M1300-857	1300	8	57	SIM-AS	282.100	214.500	CC	10V	01
ALS3M1400-857	1400	8	57	SIM-AS	303.800	231.000	CC	10V	01
ALS3M1500-857	1500	8	57	SIM-AS	325.500	247.500	CC	10V	01

Dimensioni : ALIA SPORT 3M - Montaggio con staffa regolabile







SPECIFICHE TECNICHE

Staffa di fissaggio

Staffa regolabile

Alette dissipanti

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

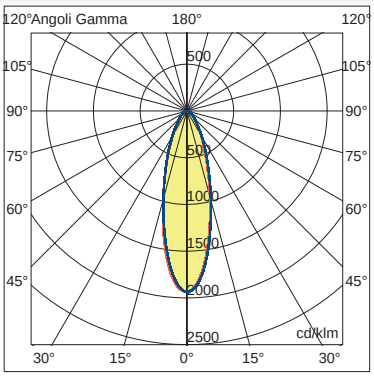
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

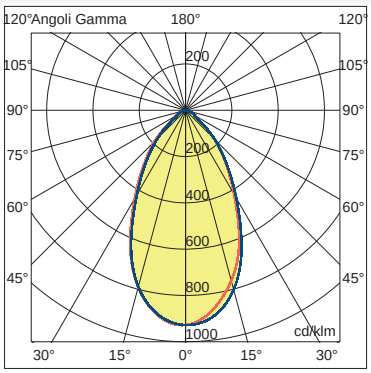
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

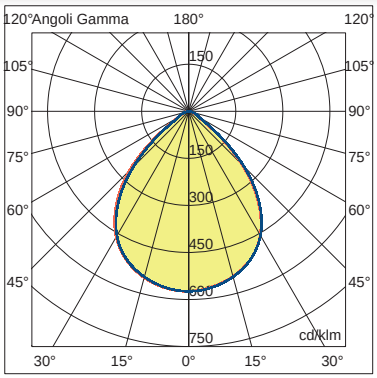
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA_ SIMMETRICA 30°/ 60°/ 90°





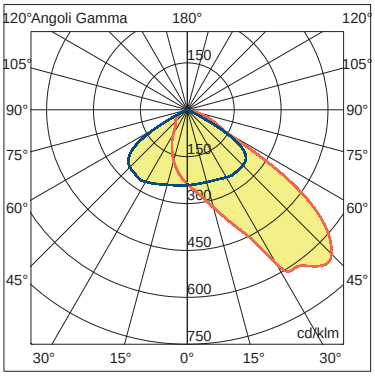


ROTAZIONE DEI SINGOLI MODULI E DELL'INTERO CORPO

Rotazione singolo modulo fino a 180°

Rotazione intero corpo fino a 270°

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA



CARATTERISTICHE TECNICHE E OPTIONAL A RICHIESTA

Minima superficie esposta al vento

Puntatore laser (Optional)

Visiera protettiva lenti (Optional)

Rotazione singoli moduli -90°+90°

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

GOALED20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree e campi sportivi. Minimale nella forma, altamente efficiente nelle prestazioni.

GOALED20 FL Mini

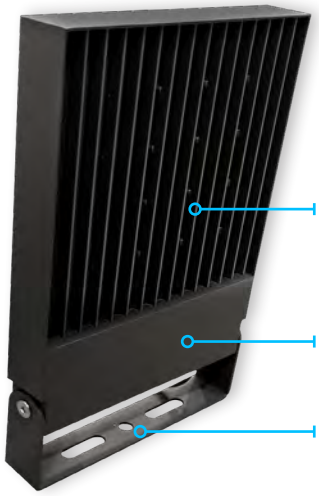
STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66

IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG CC

A RICHIESTA

CCT 3000K



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I (classe II su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV o 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Goaled20 FL Mini: 10 - 80W
Dimensioni: 389mm x 219mm x h47mm
Montaggio: con staffa (su traversa / a parete / a soffitto)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

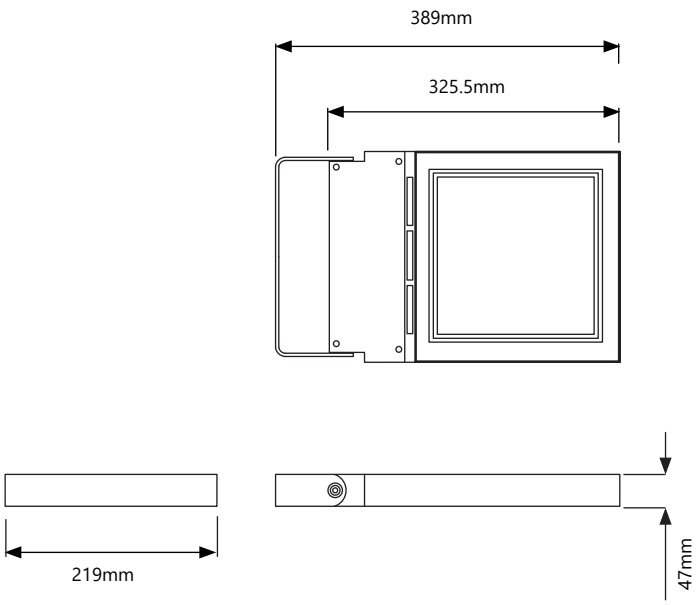
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	DALI	1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL M	50W	CRI 70	4000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLM0	050	7	40	SIM	CC	x	x	x	x	01

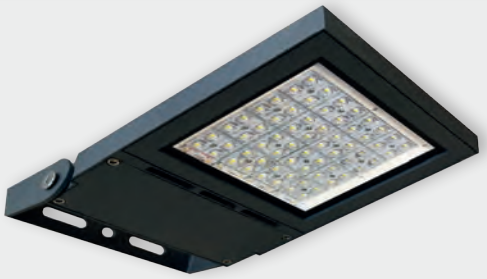
GLFLM0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLM0010-740	010	7	40	ST-AS-SIM	2.300	1.550	CC	01-02
GLFLM0020-740	020	7	40	ST-AS-SIM	4.600	3.100	CC	01-02
GLFLM0030-740	030	7	40	ST-AS-SIM	6.900	4.590	CC	01-02
GLFLM0040-740	040	7	40	ST-AS-SIM	9.200	6.120	CC	01-02
GLFLM0050-740	050	7	40	ST-AS-SIM	11.500	7.550	CC	01-02
GLFLM0060-740	060	7	40	ST-AS-SIM	13.800	9.060	CC	01-02
GLFLM0070-740	070	7	40	ST-AS-SIM	16.100	10.850	CC	01-02
GLFLM0080-740	080	7	40	ST-AS-SIM	18.400	12.240	CC	01-02
GLFLM0010-840	010	8	40	ST-AS-SIM	2.120	1.519	CC	01-02
GLFLM0020-840	020	8	40	ST-AS-SIM	4.240	3.038	CC	01-02
GLFLM0030-840	030	8	40	ST-AS-SIM	6.360	4.498	CC	01-02
GLFLM0040-840	040	8	40	ST-AS-SIM	8.480	5.998	CC	01-02
GLFLM0050-840	050	8	40	ST-AS-SIM	10.600	7.399	CC	01-02
GLFLM0060-840	060	8	40	ST-AS-SIM	12.720	8.879	CC	01-02
GLFLM0070-840	070	8	40	ST-AS-SIM	14.840	10.633	CC	01-02
GLFLM0080-840	080	8	40	ST-AS-SIM	16.960	11.995	CC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

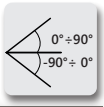
Legenda acronimi

GLFL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica





Superficie frontale esposta al vento : 0.011mq
Peso : 3.75Kg



Dimensioni : GOALED20 FL MINI - Attacco con staffa

SPECIFICHE TECNICHE : attacco a parete / a soffitto / su traversa

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	DALI	1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL M	50W	CRI 70	3000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLM0	050	7	30	SIM	CC	x	x	x	x	01

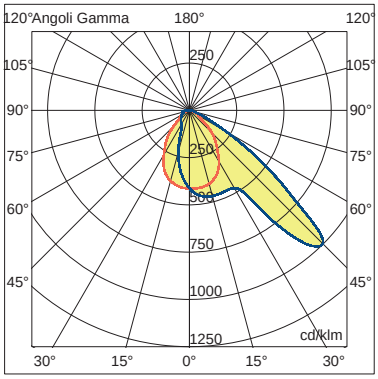
GLFLM0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLM0010-730	010	7	30	ST-AS-SIM	2.270	1.488	CC	01-02
GLFLM0020-730	020	7	30	ST-AS-SIM	4.540	2.976	CC	01-02
GLFLM0030-730	030	7	30	ST-AS-SIM	6.810	4.406	CC	01-02
GLFLM0040-730	040	7	30	ST-AS-SIM	9.080	5.875	CC	01-02
GLFLM0050-730	050	7	30	ST-AS-SIM	11.350	7.248	CC	01-02
GLFLM0060-730	060	7	30	ST-AS-SIM	13.620	8.698	CC	01-02
GLFLM0070-730	070	7	30	ST-AS-SIM	15.890	10.416	CC	01-02
GLFLM0080-730	080	7	30	ST-AS-SIM	18.160	11.750	CC	01-02
GLFLM0010-830	010	8	30	ST-AS-SIM	2.040	1.458	CC	01-02
GLFLM0020-830	020	8	30	ST-AS-SIM	4.080	2.916	CC	01-02
GLFLM0030-830	030	8	30	ST-AS-SIM	6.120	4.318	CC	01-02
GLFLM0040-830	040	8	30	ST-AS-SIM	8.160	5.758	CC	01-02
GLFLM0050-830	050	8	30	ST-AS-SIM	10.200	7.103	CC	01-02
GLFLM0060-830	060	8	30	ST-AS-SIM	12.240	8.524	CC	01-02
GLFLM0070-830	070	8	30	ST-AS-SIM	14.280	10.208	CC	01-02
GLFLM0080-830	080	8	30	ST-AS-SIM	16.320	11.515	CC	01-02

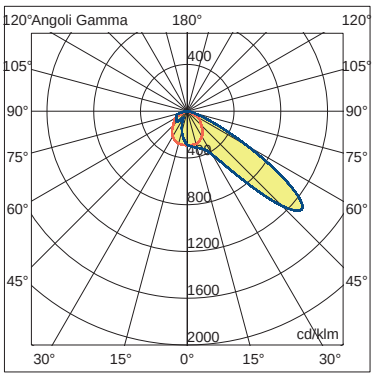
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

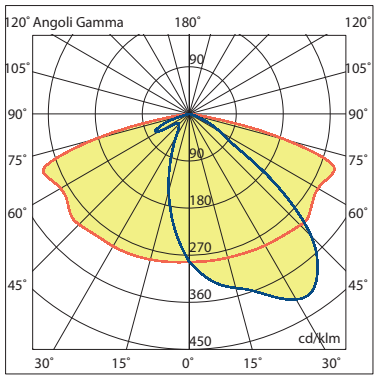
GLFL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

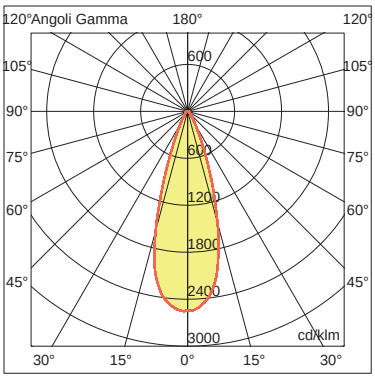


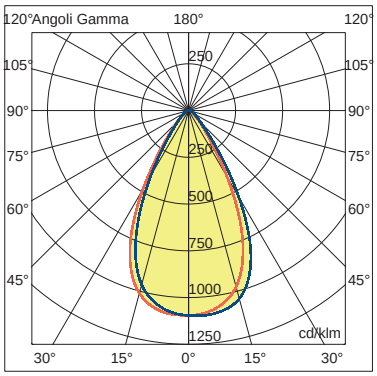


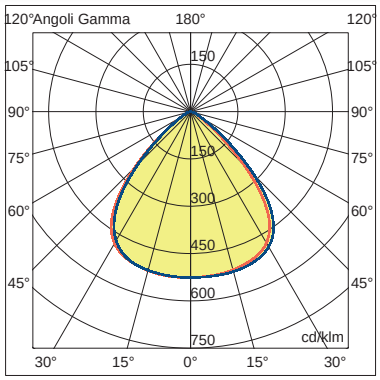
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

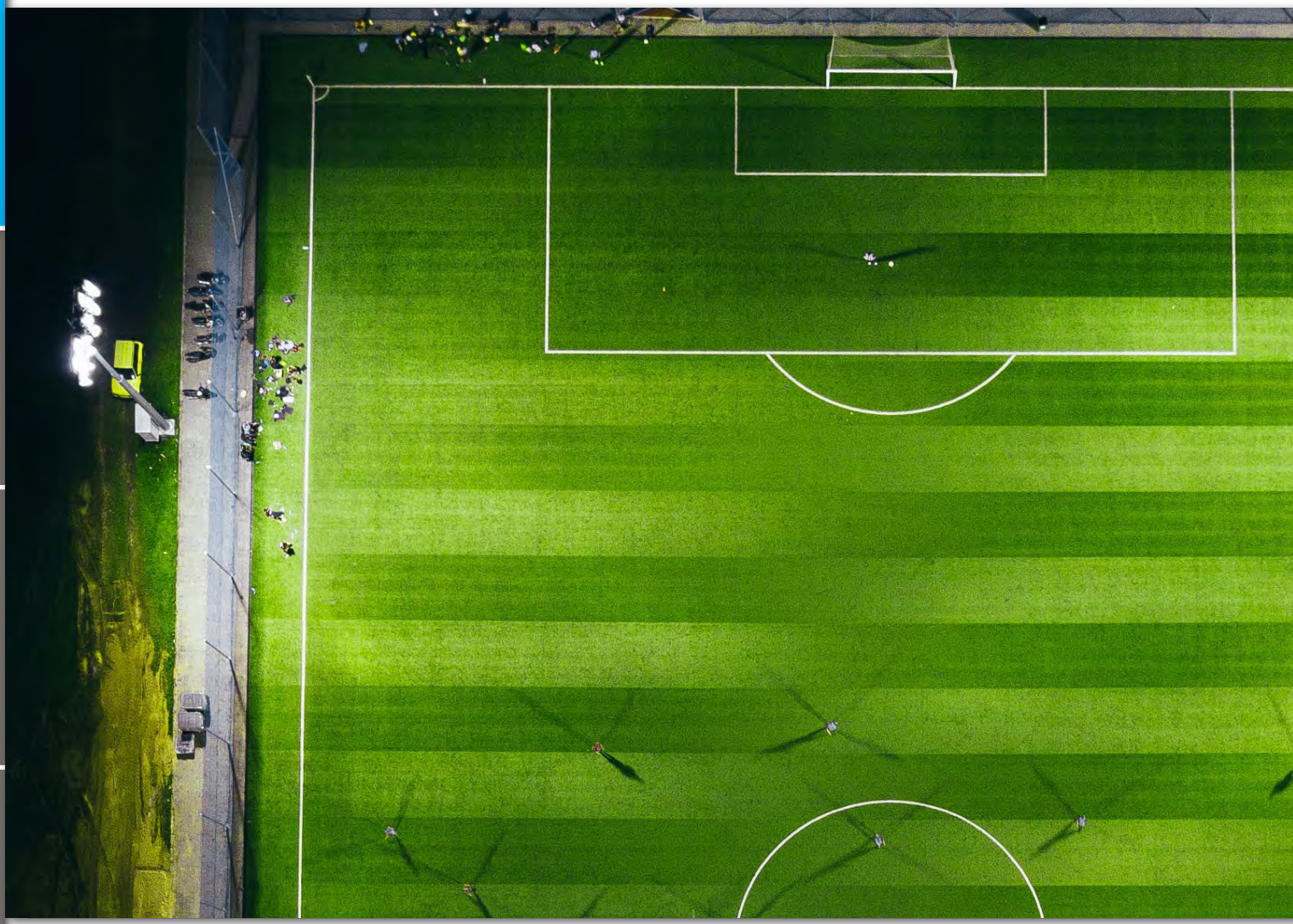


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30°/60°/90°









GOALED20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree e campi sportivi. Minimale nella forma, altamente efficiente nelle prestazioni.

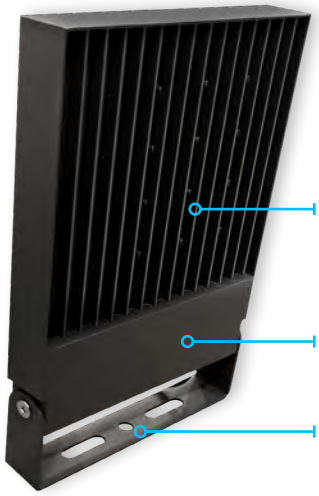
GOALED20 FL Small

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG CC

A RICHIESTA

CCT 3000K



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I (classe II su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV o 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Goaled20 FL Small: 80 - 150W
Dimensioni: 431mm x 262mm x h47mm
Montaggio: con staffa (su traversa / a parete / a soffitto)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

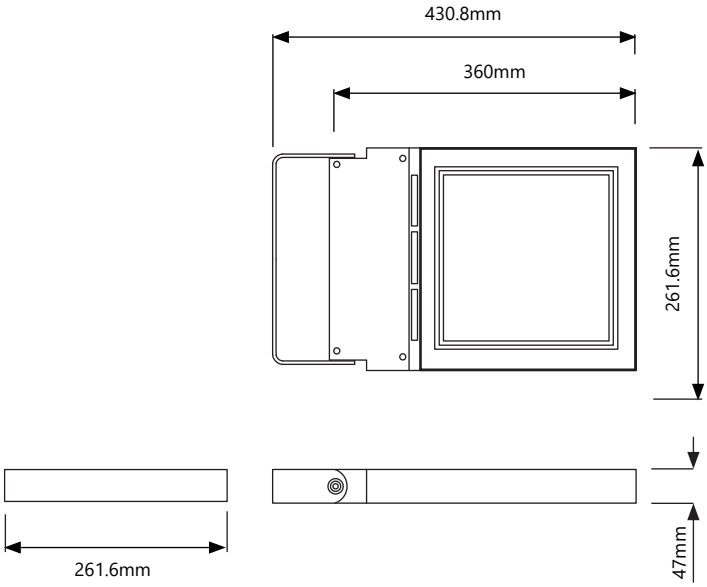
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	ECG DALI	ECG 1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL S	100W	CRI 70	4000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLS0	100	7	40	SIM	CC	x	x	x	x	01

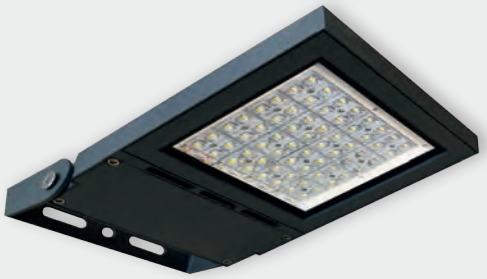
GLFLS0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLS0080-740	080	7	40	ST-AS-SIM	18.400	12.240	CC	01-02
GLFLS0090-740	090	7	40	ST-AS-SIM	20.700	13.770	CC	01-02
GLFLS0100-740	100	7	40	ST-AS-SIM	23.000	15.100	CC	01-02
GLFLS0110-740	110	7	40	ST-AS-SIM	25.300	16.610	CC	01-02
GLFLS0120-740	120	7	40	ST-AS-SIM	27.600	18.600	CC	01-02
GLFLS0130-740	130	7	40	ST-AS-SIM	29.900	19.890	CC	01-02
GLFLS0140-740	140	7	40	ST-AS-SIM	32.200	21.420	CC	01-02
GLFLS0150-740	150	7	40	ST-AS-SIM	34.500	22.650	CC	01-02
GLFLS0080-840	080	8	40	ST-AS-SIM	16.960	11.995	CC	01-02
GLFLS0090-840	090	8	40	ST-AS-SIM	19.080	13.495	CC	01-02
GLFLS0100-840	100	8	40	ST-AS-SIM	21.200	14.798	CC	01-02
GLFLS0110-840	110	8	40	ST-AS-SIM	23.320	16.278	CC	01-02
GLFLS0120-840	120	8	40	ST-AS-SIM	25.440	18.228	CC	01-02
GLFLS0130-840	130	8	40	ST-AS-SIM	27.560	19.492	CC	01-02
GLFLS0140-840	140	8	40	ST-AS-SIM	29.680	20.992	CC	01-02
GLFLS0150-840	150	8	40	ST-AS-SIM	31.800	22.197	CC	01-02

Legenda acronimi

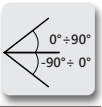
GLFL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.





Superficie frontale esposta al vento : 0.013mq
Peso : 6.50Kg



Dimensioni : GOALED20 FL SMALL - Attacco con staffa

SPECIFICHE TECNICHE : attacco a parete / a soffitto / su traversa

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	DALI	1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL S	100W	CRI 70	3000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLS0	100	7	30	SIM	CC	x	x	x	x	01

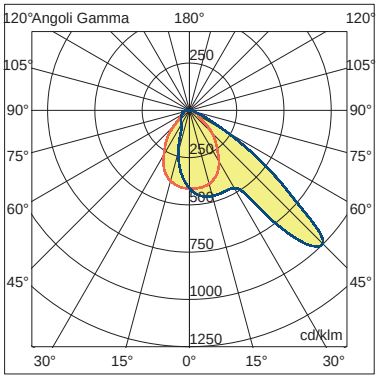
GLFLS0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLS0080-730	080	7	30	ST-AS-SIM	18.160	11.750	CC	01-02
GLFLS0090-730	090	7	30	ST-AS-SIM	20.430	13.219	CC	01-02
GLFLS0100-730	100	7	30	ST-AS-SIM	22.700	14.496	CC	01-02
GLFLS0110-730	110	7	30	ST-AS-SIM	24.970	15.946	CC	01-02
GLFLS0120-730	120	7	30	ST-AS-SIM	27.240	17.856	CC	01-02
GLFLS0130-730	130	7	30	ST-AS-SIM	29.510	19.094	CC	01-02
GLFLS0140-730	140	7	30	ST-AS-SIM	31.780	20.563	CC	01-02
GLFLS0150-730	150	7	30	ST-AS-SIM	34.050	21.744	CC	01-02
GLFLS0080-830	080	8	30	ST-AS-SIM	16.320	11.515	CC	01-02
GLFLS0090-830	090	8	30	ST-AS-SIM	18.360	12.955	CC	01-02
GLFLS0100-830	100	8	30	ST-AS-SIM	20.400	14.206	CC	01-02
GLFLS0110-830	110	8	30	ST-AS-SIM	22.440	15.627	CC	01-02
GLFLS0120-830	120	8	30	ST-AS-SIM	24.480	17.499	CC	01-02
GLFLS0130-830	130	8	30	ST-AS-SIM	26.520	18.713	CC	01-02
GLFLS0140-830	140	8	30	ST-AS-SIM	28.560	20.152	CC	01-02
GLFLS0150-830	150	8	30	ST-AS-SIM	30.600	21.309	CC	01-02

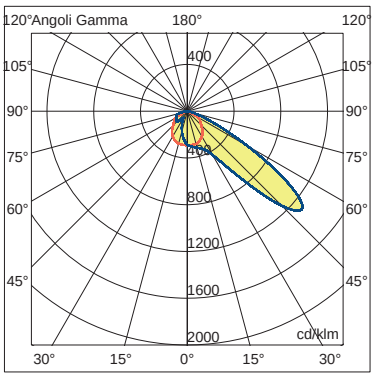
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

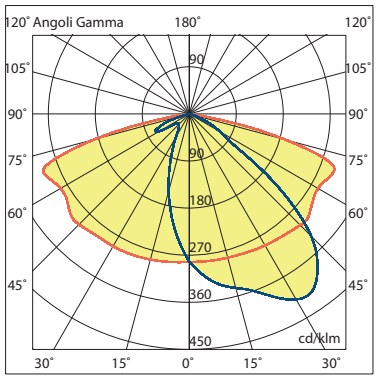
GLFL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

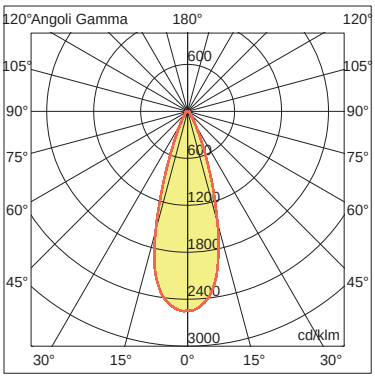


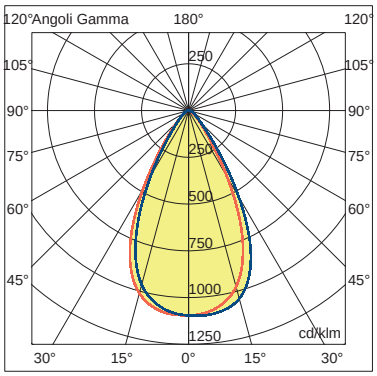


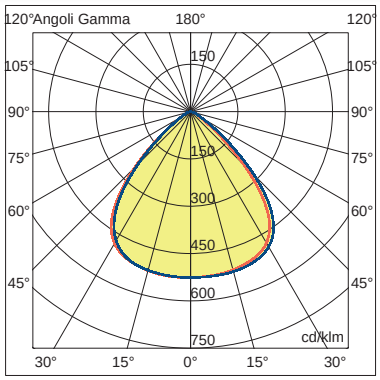
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30°/60°/90°







Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

GOALED20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree e campi sportivi. Minimale nella forma, altamente efficiente nelle prestazioni.

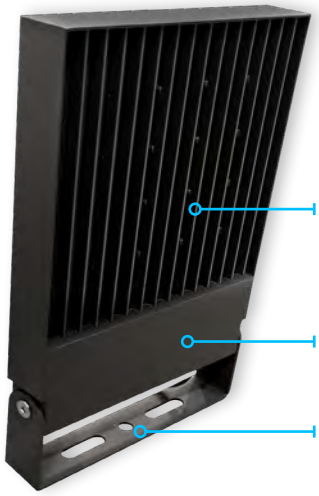
GOALED20 FL Medium

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG CC

A RICHIESTA

CCT 3000K



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I (classe II su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 6KV (fino a 10KV o 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Goaled20 FL Medium: 150 - 250W
Dimensioni: 526mm x 321mm x h 50mm
Montaggio: con staffa (su traversa / a parete / a soffitto)

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0)**;
CEI/EN 62031; **2014/30/CE;**

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

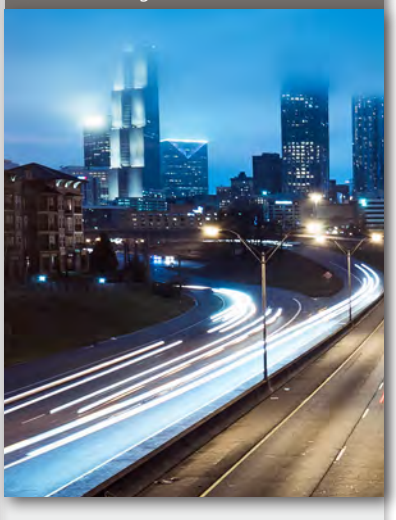
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	DALI	1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL MD	170W	CRI 70	4000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLMD	170	7	40	SIM	CC	x	x	x	x	01

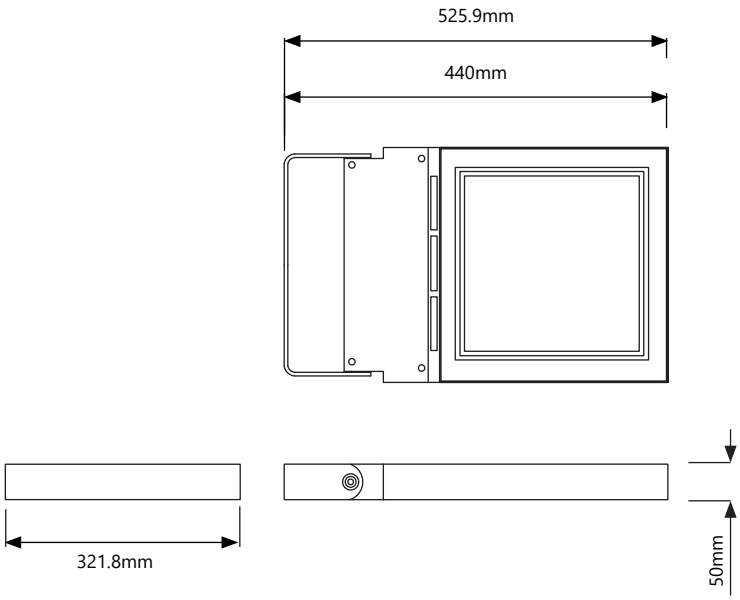
GLFLMD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLMD150-740	150	7	40	ST-AS-SIM	34.500	22.650	CC	01-02
GLFLMD160-740	160	7	40	ST-AS-SIM	36.800	24.160	CC	01-02
GLFLMD170-740	170	7	40	ST-AS-SIM	39.100	25.670	CC	01-02
GLFLMD180-740	180	7	40	ST-AS-SIM	41.400	27.900	CC	01-02
GLFLMD200-740	200	7	40	ST-AS-SIM	46.000	30.600	CC	01-02
GLFLMD220-740	220	7	40	ST-AS-SIM	50.600	33.660	CC	01-02
GLFLMD240-740	240	7	40	ST-AS-SIM	55.200	36.240	CC	01-02
GLFLMD250-740	250	7	40	ST-AS-SIM	57.500	37.750	CC	01-02
GLFLMD150-840	150	8	40	ST-AS-SIM	31.800	22.197	CC	01-02
GLFLMD160-840	160	8	40	ST-AS-SIM	33.920	23.677	CC	01-02
GLFLMD170-840	170	8	40	ST-AS-SIM	36.040	25.157	CC	01-02
GLFLMD180-840	180	8	40	ST-AS-SIM	38.160	27.342	CC	01-02
GLFLMD200-840	200	8	40	ST-AS-SIM	42.400	29.988	CC	01-02
GLFLMD220-840	220	8	40	ST-AS-SIM	46.640	32.987	CC	01-02
GLFLMD240-840	240	8	40	ST-AS-SIM	50.880	35.515	CC	01-02
GLFLMD250-840	250	8	40	ST-AS-SIM	53.000	36.995	CC	01-02

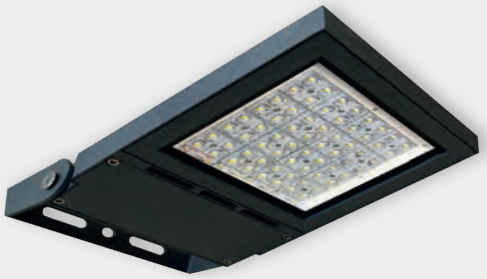
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

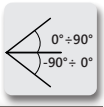


GOA20FL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica





▶ Superficie frontale esposta al vento : 0.016mq
Peso : 9.00Kg



Dimensioni : GOALED20 FL MEDIUM - Attacco con staffa

SPECIFICHE TECNICHE : attacco a parete / a soffitto / su traversa

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	ECG CC	DALI	1-10	LUMEFI	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
GOALED20 FL MD	170W	CRI 70	3000K	SIMMETRICA	CC	x	x	x	x	CLASSE I
GLFLMD	170	7	30	SIM	CC	x	x	x	x	01

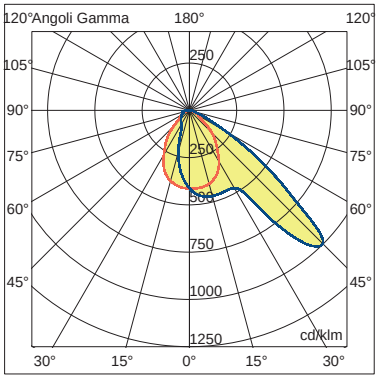
GLFLMD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	CC	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)
GLFLMD150-730	150	7	30	ST-AS-SIM	34.050	21.744	CC	01-02
GLFLMD160-730	160	7	30	ST-AS-SIM	36.320	23.194	CC	01-02
GLFLMD170-730	170	7	30	ST-AS-SIM	38.590	24.643	CC	01-02
GLFLMD180-730	180	7	30	ST-AS-SIM	40.860	26.784	CC	01-02
GLFLMD200-730	200	7	30	ST-AS-SIM	45.400	29.376	CC	01-02
GLFLMD220-730	220	7	30	ST-AS-SIM	49.940	32.314	CC	01-02
GLFLMD240-730	240	7	30	ST-AS-SIM	54.480	34.790	CC	01-02
GLFLMD250-730	250	7	30	ST-AS-SIM	56.750	36.240	CC	01-02
GLFLMD150-830	150	8	30	ST-AS-SIM	30.600	21.309	CC	01-02
GLFLMD160-830	160	8	30	ST-AS-SIM	32.640	22.730	CC	01-02
GLFLMD170-830	170	8	30	ST-AS-SIM	34.680	24.150	CC	01-02
GLFLMD180-830	180	8	30	ST-AS-SIM	36.720	26.248	CC	01-02
GLFLMD200-830	200	8	30	ST-AS-SIM	40.800	28.788	CC	01-02
GLFLMD220-830	220	8	30	ST-AS-SIM	44.880	31.667	CC	01-02
GLFLMD240-830	240	8	30	ST-AS-SIM	48.960	34.095	CC	01-02
GLFLMD250-830	250	8	30	ST-AS-SIM	51.000	35.515	CC	01-02

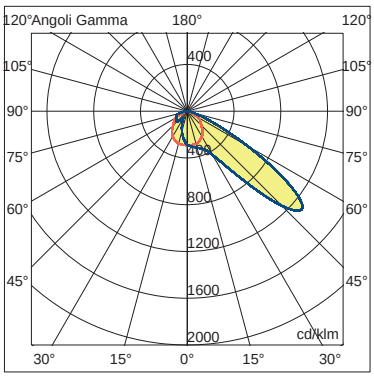
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

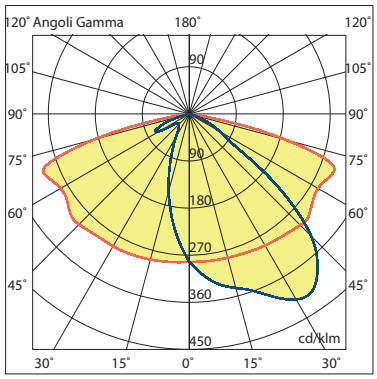
GLFL : GOALED20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
CC: Corrente costante
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

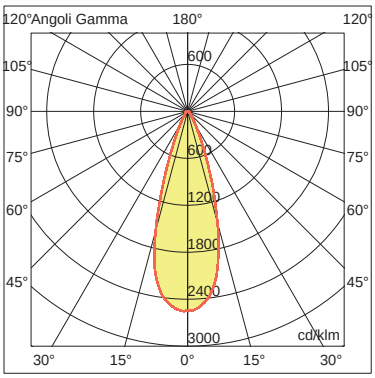


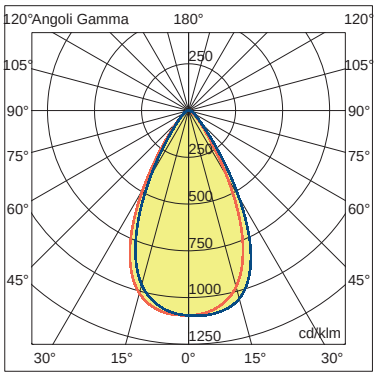


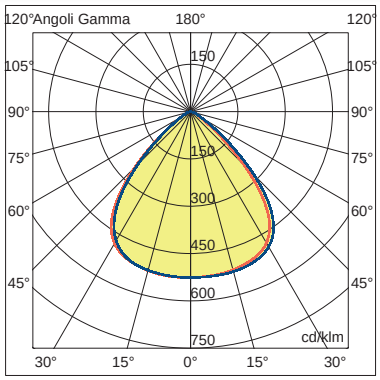
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30°/60°/90°







THOR20 FL/PA serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di campi sportivi, grandi aree, parcheggi e strade. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor20 FL/PA Mini

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

Ottica S-OTP

Thor20 ***PA***

Design LUMEITALIA perfetto connubio tra forma, tecnica ed efficienza

Thor20 ***FL***

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 FL/PA mini: 20-120W (altre potenze su richiesta);
Montaggio FL: attacco con staffa regolabile per traversa su palo
Montaggio PA: attacco con staffa a parete / soffitto
Dimensioni: 314mm x 390mm x h 88mm (staffa esclusa)

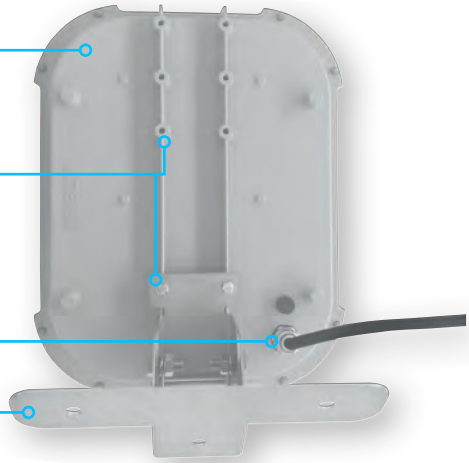
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

SPECIFICHE TECNICHE : principali caratteristiche meccaniche



Corpo in pressofusione di alluminio purissimo

Predisposizione fissaggio staffa direttamente sul corpo

Pressacavo

Staffa di fissaggio

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

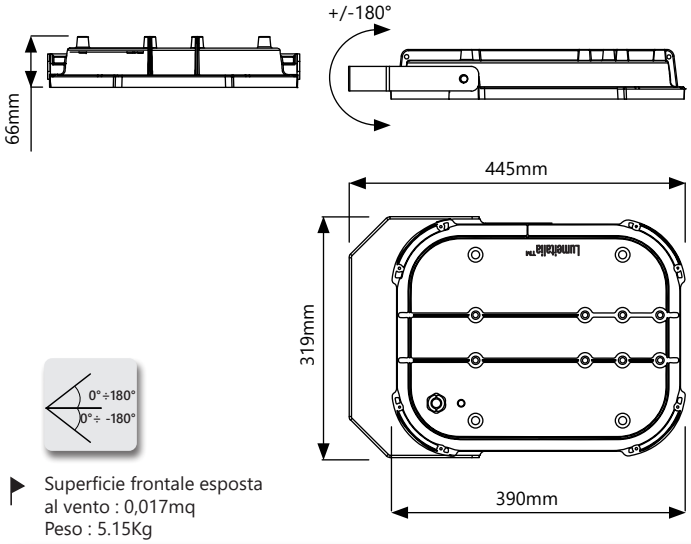
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	ATTACCO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL/PA MINI	FL / PA	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLM0	FL	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

TH(Y)M0 4000 K	ATTACCO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
TH(Y)M0020-740	FL / PA	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0030-740	FL / PA	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0040-740	FL / PA	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0050-740	FL / PA	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0060-740	FL / PA	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0070-740	FL / PA	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0080-740	FL / PA	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0090-740	FL / PA	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0100-740	FL / PA	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0110-740	FL / PA	110	7	40	SIM-AS-ST	25.300	17.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0120-740	FL / PA	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0020-840	FL / PA	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0030-840	FL / PA	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0040-840	FL / PA	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0050-840	FL / PA	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0060-840	FL / PA	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0070-840	FL / PA	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0080-840	FL / PA	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0090-840	FL / PA	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0100-840	FL / PA	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0110-840	FL / PA	110	8	40	SIM-AS-ST	23.320	17.356	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0120-840	FL / PA	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

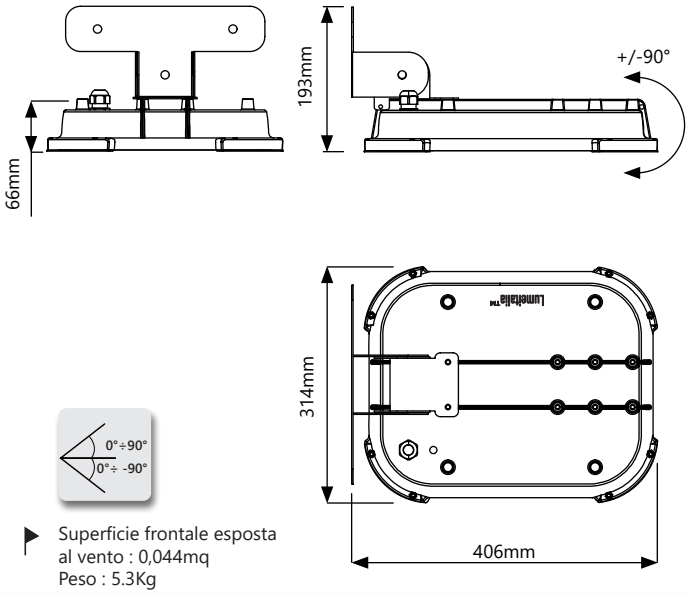
MONTAGGIO "FL" : ATTACCO CON STAFFA REGOLABILE PER TRAVERSA SU PALO



Superficie frontale esposta al vento : 0,017mq
Peso : 5.15Kg

DIMENSIONI : THOR20 FL MINI

MONTAGGIO "PA": ATTACCO CON STAFFA A PARETE / SOFFITTO



Superficie frontale esposta al vento : 0,044mq
Peso : 5.3Kg

DIMENSIONI : THOR20 PA MINI

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	ATTACCO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL/PA MINI	FL / PA	30W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLM0	FL	030	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

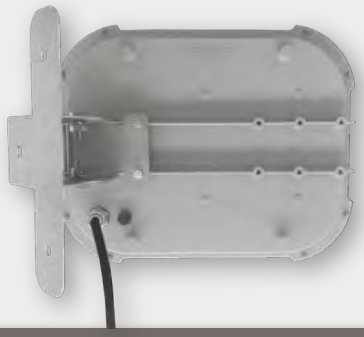
TH(Y)M0 3000 K	ATTACCO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(Y)	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
TH(Y)M0020-730	FL / PA	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0030-730	FL / PA	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0040-730	FL / PA	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0050-730	FL / PA	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0060-730	FL / PA	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0070-730	FL / PA	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0080-730	FL / PA	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0090-730	FL / PA	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0100-730	FL / PA	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0110-730	FL / PA	110	7	30	SIM-AS-ST	24.970	17.002	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0120-730	FL / PA	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0020-830	FL / PA	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0030-830	FL / PA	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0040-830	FL / PA	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0050-830	FL / PA	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0060-830	FL / PA	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0070-830	FL / PA	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0080-830	FL / PA	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0090-830	FL / PA	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0100-830	FL / PA	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0110-830	FL / PA	110	8	30	SIM-AS-ST	22.440	16.662	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH(Y)M0120-830	FL / PA	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

INSTALLAZIONE : Attacco "PA" con staffa regolabile per montaggio a parete / soffitto

Montaggio a parete

Montaggio a soffitto

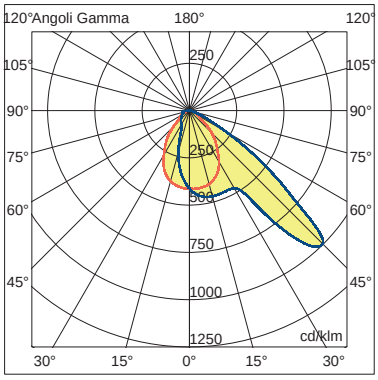


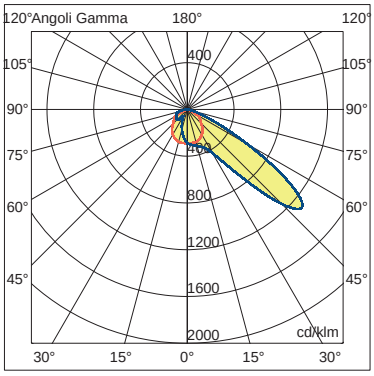
SPECIFICHE TECNICHE

Legenda acronimi

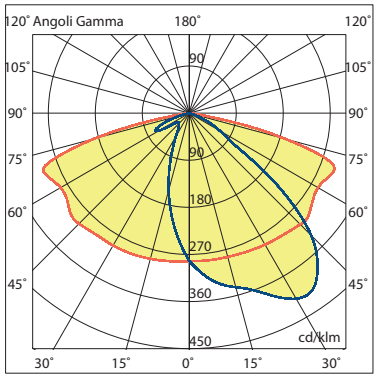
TH : THOR20
M0 : Mini
FL : Staffa su traversa
PA : Attacco a parete/soffitto
SIM : Ottica simmetrica
AS : Ottica asimmetrica
ST : Ottica stradale
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

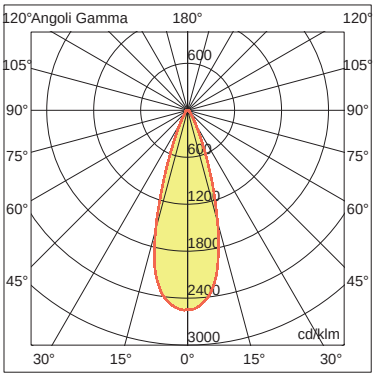


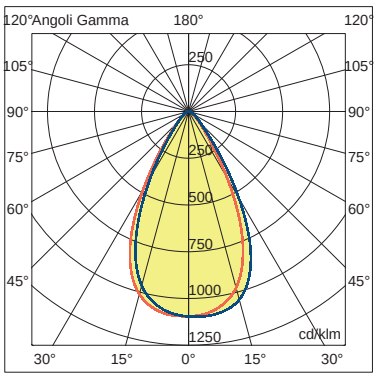


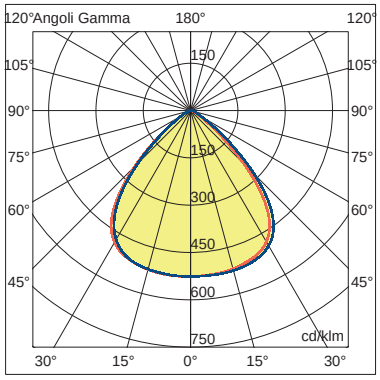
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



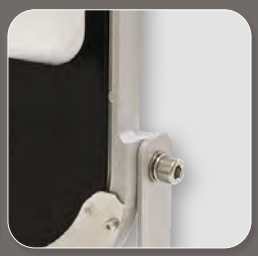
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°







INSTALLAZIONE : Attacco "FL" con staffa regolabile per traversa su palo



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

THOR20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor20 FL Small

STANDARD					A RICHIESTA			
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 FL Small: 20-150W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 517.5mm x 365mm x h 60.6mm
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL S	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLS0	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THFLS0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLS0020-740	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0030-740	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0040-740	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0050-740	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0060-740	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0070-740	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0140-740	140	7	40	SIM-AS-ST	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0020-840	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0030-840	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0040-840	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0050-840	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0060-840	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0070-840	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0140-840	140	8	40	SIM-AS-ST	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE TECNICHE

Legenda acronimi

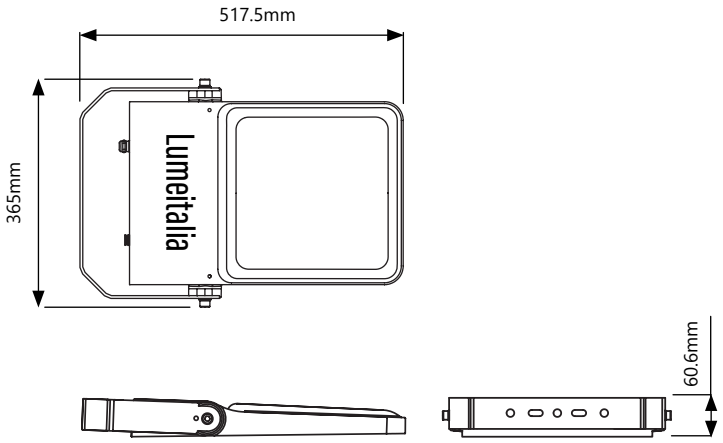
THFL : THOR20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
SIM : Ottica simmetrica
AS : Ottica asimmetrica
ST : Ottica stradale

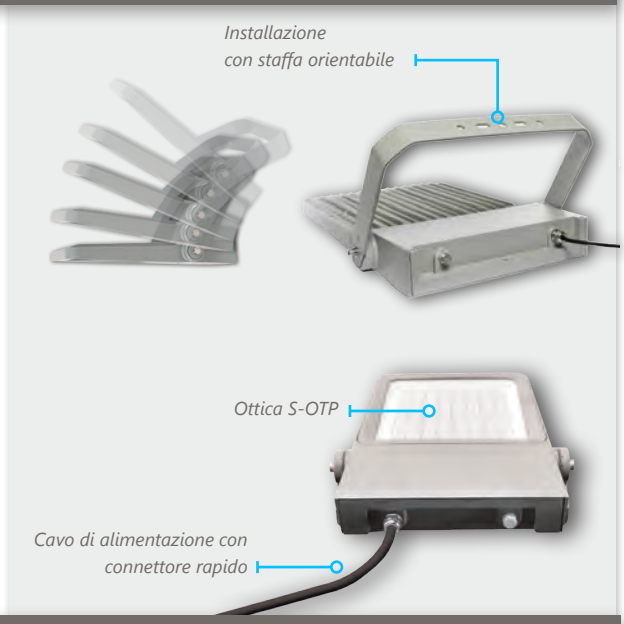
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL S	30W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLS0	030	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

THFLS0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLS0020-730	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0030-730	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0040-730	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0050-730	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0060-730	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0070-730	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0140-730	140	7	30	SIM-AS-ST	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0020-830	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0030-830	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0040-830	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0050-830	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0060-830	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0070-830	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0140-830	140	8	30	SIM-AS-ST	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLS0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

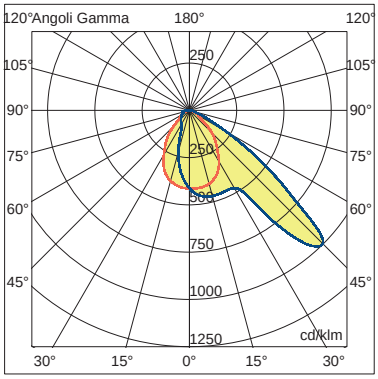


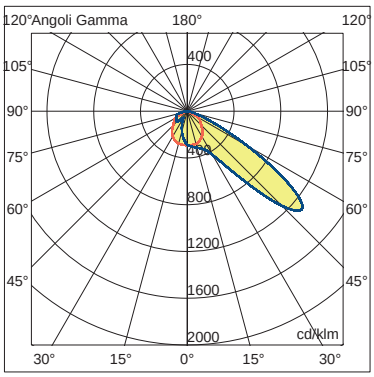


- Superficie frontale esposta al vento : 0,021mq
  Peso : 7.30Kg

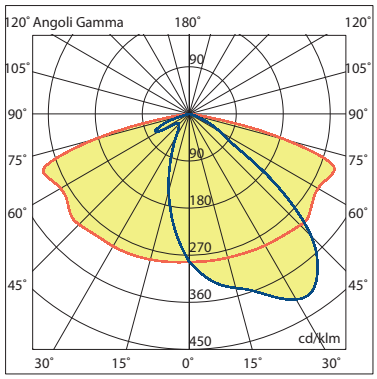
Dimensioni : THOR20 FL SMALL - Attacco co staffe regolabili

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

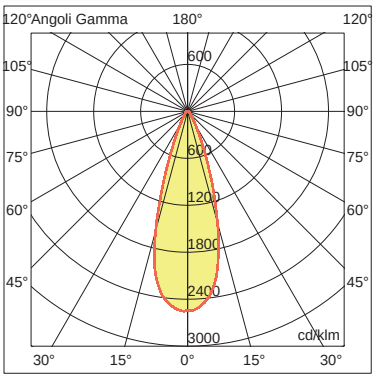


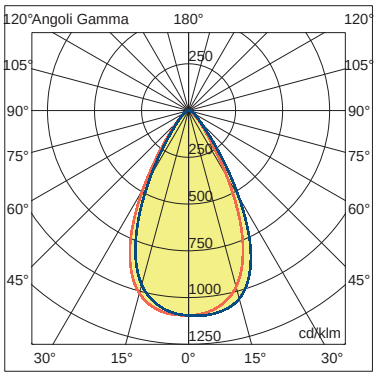


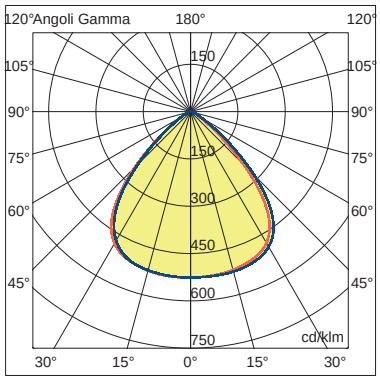
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°





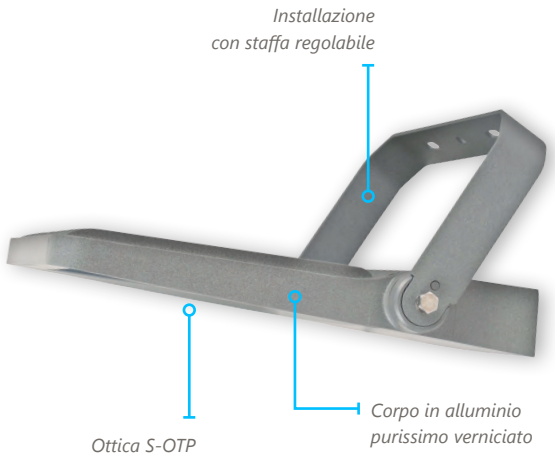


THOR20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor20 FL Medium

STANDARD					A RICHIESTA			
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 FL MD: 150-320W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 622.5mm x 478mm x h 77.8mm
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL MD	170W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLMD	170	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THFLMD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLMD150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD170-740	170	7	40	SIM-AS-ST	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD180-740	180	7	40	SIM-AS-ST	41.400	29.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD200-740	200	7	40	SIM-AS-ST	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD220-740	220	7	40	SIM-AS-ST	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD250-740	240	7	40	SIM-AS-ST	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD260-740	260	7	40	SIM-AS-ST	59.800	41.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD280-740	280	7	40	SIM-AS-ST	64.400	45.080	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD300-740	300	7	40	SIM-AS-ST	69.000	48.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	51.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD170-840	170	8	40	SIM-AS-ST	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD180-840	180	8	40	SIM-AS-ST	38.160	29.106	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD200-840	200	8	40	SIM-AS-ST	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD220-840	220	8	40	SIM-AS-ST	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD240-840	240	8	40	SIM-AS-ST	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD260-840	260	8	40	SIM-AS-ST	55.120	41.023	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD280-840	280	8	40	SIM-AS-ST	59.360	44.178	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD300-840	300	8	40	SIM-AS-ST	63.600	47.334	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
THFLMD320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	50.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE TECNICHE

Legenda acronimi

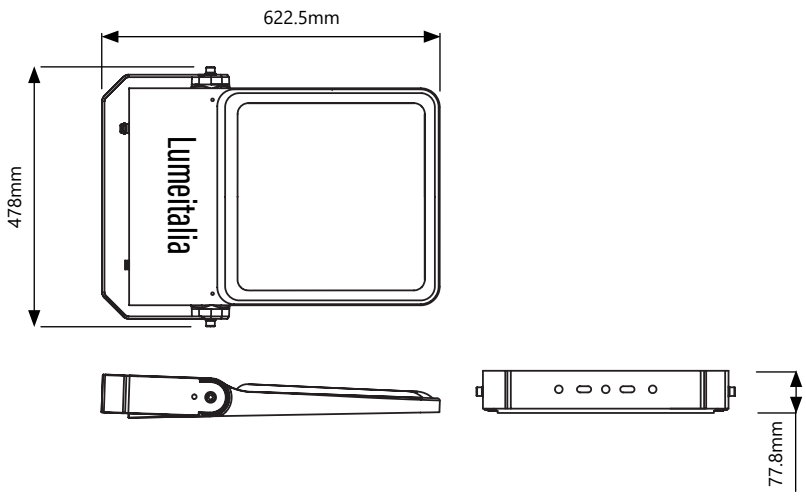
THFL : THOR20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
SIM : Ottica simmetrica
AS : Ottica asimmetrica
ST : Ottica stradale

DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

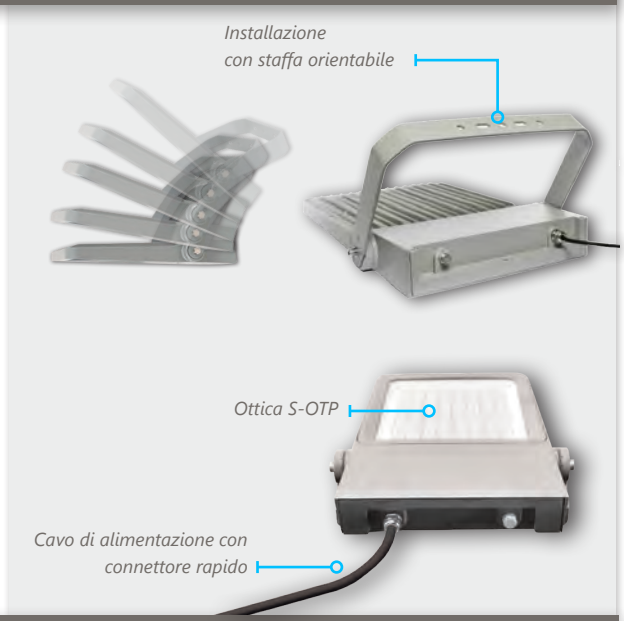
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL MD	170W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLMD	170	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

THFLMD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CON-TROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLMD150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD170-730	170	7	30	SIM-AS-ST	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD180-730	180	7	30	SIM-AS-ST	40.860	28.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD200-730	200	7	30	SIM-AS-ST	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD220-730	220	7	30	SIM-AS-ST	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD240-730	240	7	30	SIM-AS-ST	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD260-730	260	7	30	SIM-AS-ST	59.020	40.186	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD280-730	280	7	30	SIM-AS-ST	63.560	43.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD300-730	300	7	30	SIM-AS-ST	68.100	46.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	49.459	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD170-830	170	8	30	SIM-AS-ST	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD180-830	180	8	30	SIM-AS-ST	36.720	27.942	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD200-830	200	8	30	SIM-AS-ST	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD220-830	220	8	30	SIM-AS-ST	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD240-830	240	8	30	SIM-AS-ST	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD260-830	260	8	30	SIM-AS-ST	53.040	39.382	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD280-830	280	8	30	SIM-AS-ST	57.120	42.411	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD300-830	300	8	30	SIM-AS-ST	61.200	45.441	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLMD320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	48.470	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



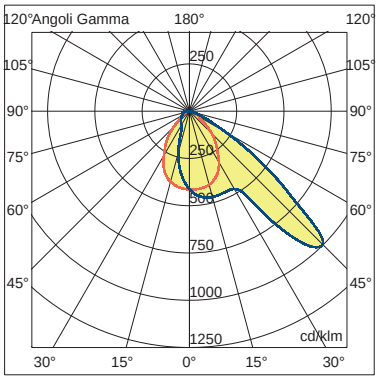
Superficie frontale esposta al vento : 0.036mq
Peso : 12.30Kg

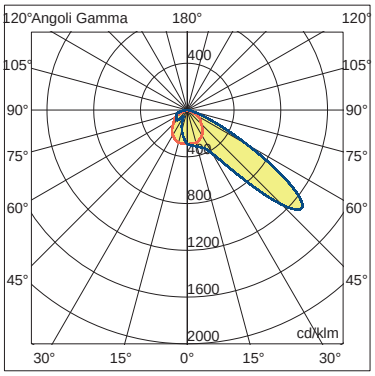


Dimensioni : THOR20 MD MEDIUM - Attacco con staffa regolabile

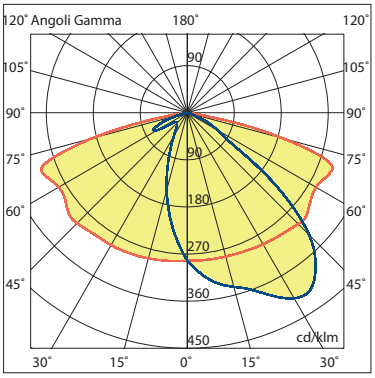
SPECIFICHE TECNICHE

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

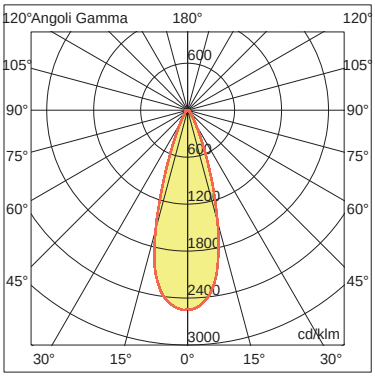


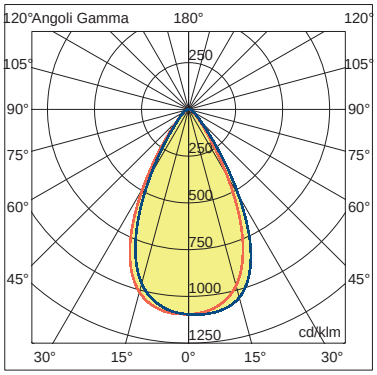


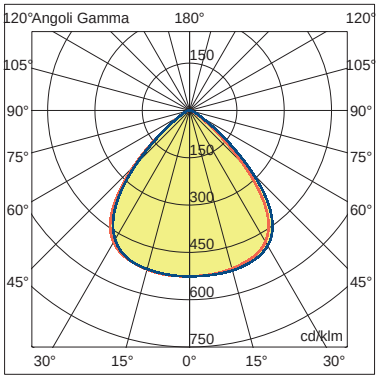
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°







Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

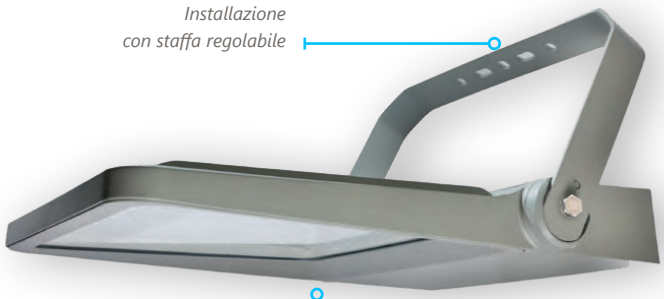
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

THOR20 FL serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor20 FL Large

STANDARD					A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

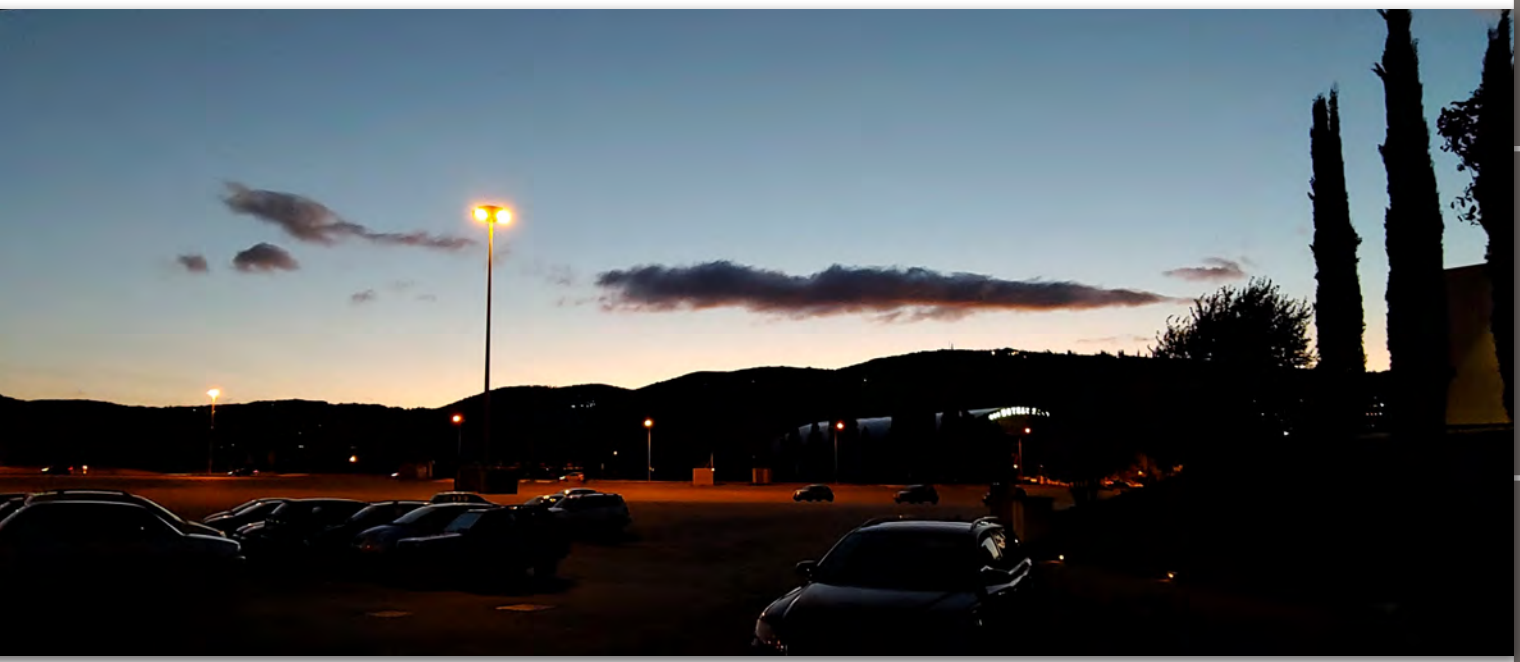
Thor20 FL Large: 320-600W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 887mm x 662mm x h 88.8mm
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL L	400W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLL0	400	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THFLL0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLL0320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	52.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0340-740	340	7	40	SIM-AS-ST	78.200	56.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0360-740	360	7	40	SIM-AS-ST	82.800	59.400	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0380-740	380	7	40	SIM-AS-ST	87.400	62.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0400-740	400	7	40	SIM-AS-ST	92.000	66.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0420-740	420	7	40	SIM-AS-ST	96.600	69.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0440-740	440	7	40	SIM-AS-ST	101.200	71.720	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0460-740	460	7	40	SIM-AS-ST	105.800	74.980	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0480-740	480	7	40	SIM-AS-ST	110.400	78.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0500-740	500	7	40	SIM-AS-ST	115.000	81.500	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0520-740	520	7	40	SIM-AS-ST	119.600	84.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0540-740	540	7	40	SIM-AS-ST	124.200	86.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0560-740	560	7	40	SIM-AS-ST	128.800	90.160	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0580-740	580	7	40	SIM-AS-ST	133.400	93.380	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0600-740	600	7	40	SIM-AS-ST	138.000	96.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	51.744	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0340-840	340	8	40	SIM-AS-ST	72.080	54.978	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0360-840	360	8	40	SIM-AS-ST	76.320	58.212	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0380-840	380	8	40	SIM-AS-ST	80.560	61.446	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0400-840	400	8	40	SIM-AS-ST	84.800	64.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0420-840	420	8	40	SIM-AS-ST	89.040	67.914	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0440-840	440	8	40	SIM-AS-ST	93.280	70.286	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0460-840	460	8	40	SIM-AS-ST	97.520	73.480	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0480-840	480	8	40	SIM-AS-ST	101.760	76.675	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0500-840	500	8	40	SIM-AS-ST	106.000	79.870	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0520-840	520	8	40	SIM-AS-ST	110.240	83.065	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0540-840	540	8	40	SIM-AS-ST	114.480	85.201	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0560-840	560	8	40	SIM-AS-ST	118.720	88.357	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0580-840	580	8	40	SIM-AS-ST	122.960	91.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0600-840	600	8	40	SIM-AS-ST	127.200	94.668	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Design essenziale e compatto, minima superficie di esposizione al vento

Staffa orientabile

Legenda acronimi

THFL : THOR20 FLOOD
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
SIM : Ottica simmetrica
AS : Ottica asimmetrica
ST : Ottica stradale
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 FL L	400W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THFLL0	400	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

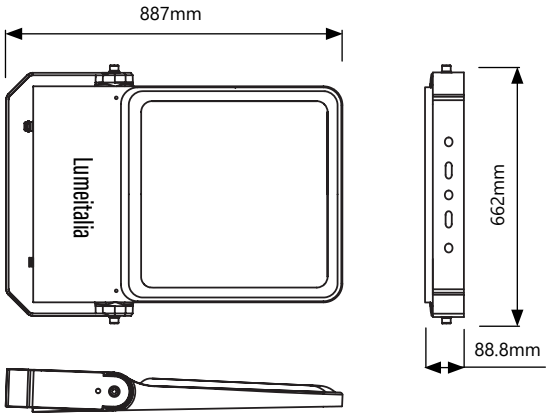
THFLL0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THFLL0320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	50.688	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0340-730	340	7	30	SIM-AS-ST	77.180	53.856	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0360-730	360	7	30	SIM-AS-ST	81.720	57.024	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0380-730	380	7	30	SIM-AS-ST	86.260	60.192	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0400-730	400	7	30	SIM-AS-ST	90.800	63.360	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0420-730	420	7	30	SIM-AS-ST	95.340	66.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0440-730	440	7	30	SIM-AS-ST	99.880	68.851	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0460-730	460	7	30	SIM-AS-ST	104.420	71.981	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0480-730	480	7	30	SIM-AS-ST	108.960	75.110	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0500-730	500	7	30	SIM-AS-ST	113.500	78.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0520-730	520	7	30	SIM-AS-ST	118.040	81.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0540-730	540	7	30	SIM-AS-ST	122.580	83.462	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0560-730	560	7	30	SIM-AS-ST	127.120	86.554	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0580-730	580	7	30	SIM-AS-ST	131.660	89.645	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0600-730	600	7	30	SIM-AS-ST	136.200	92.736	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	49.674	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0340-830	340	8	30	SIM-AS-ST	69.360	52.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0360-830	360	8	30	SIM-AS-ST	73.440	55.884	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0380-830	380	8	30	SIM-AS-ST	77.520	58.988	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0400-830	400	8	30	SIM-AS-ST	81.600	62.093	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0420-830	420	8	30	SIM-AS-ST	85.680	65.197	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0440-830	440	8	30	SIM-AS-ST	89.760	67.474	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0460-830	460	8	30	SIM-AS-ST	93.840	70.541	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0480-830	480	8	30	SIM-AS-ST	97.920	73.608	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0500-830	500	8	30	SIM-AS-ST	102.000	76.675	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0520-830	520	8	30	SIM-AS-ST	106.080	79.742	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0540-830	540	8	30	SIM-AS-ST	110.160	81.793	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0560-830	560	8	30	SIM-AS-ST	114.240	84.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0580-830	580	8	30	SIM-AS-ST	118.320	87.852	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THFLL0600-830	600	8	30	SIM-AS-ST	122.400	90.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

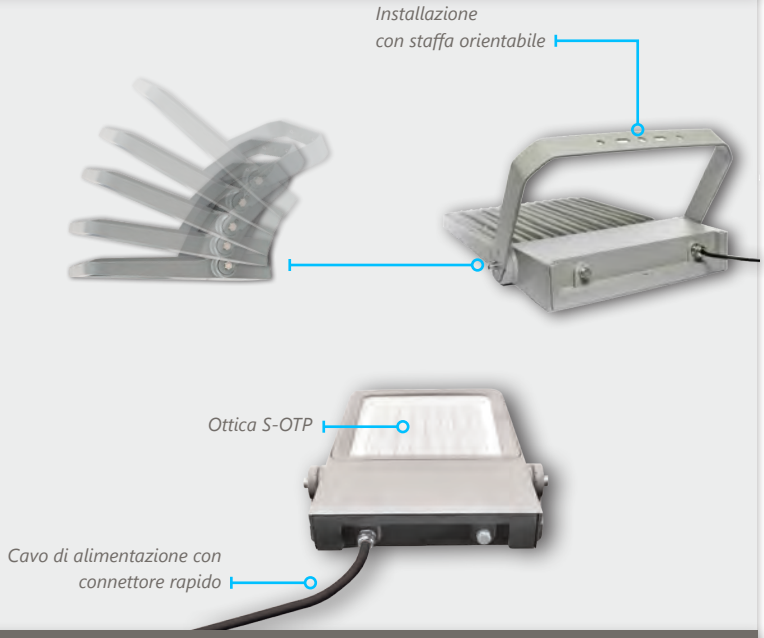
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE TECNICHE

MONTAGGIO : STAFFA REGOLABILE

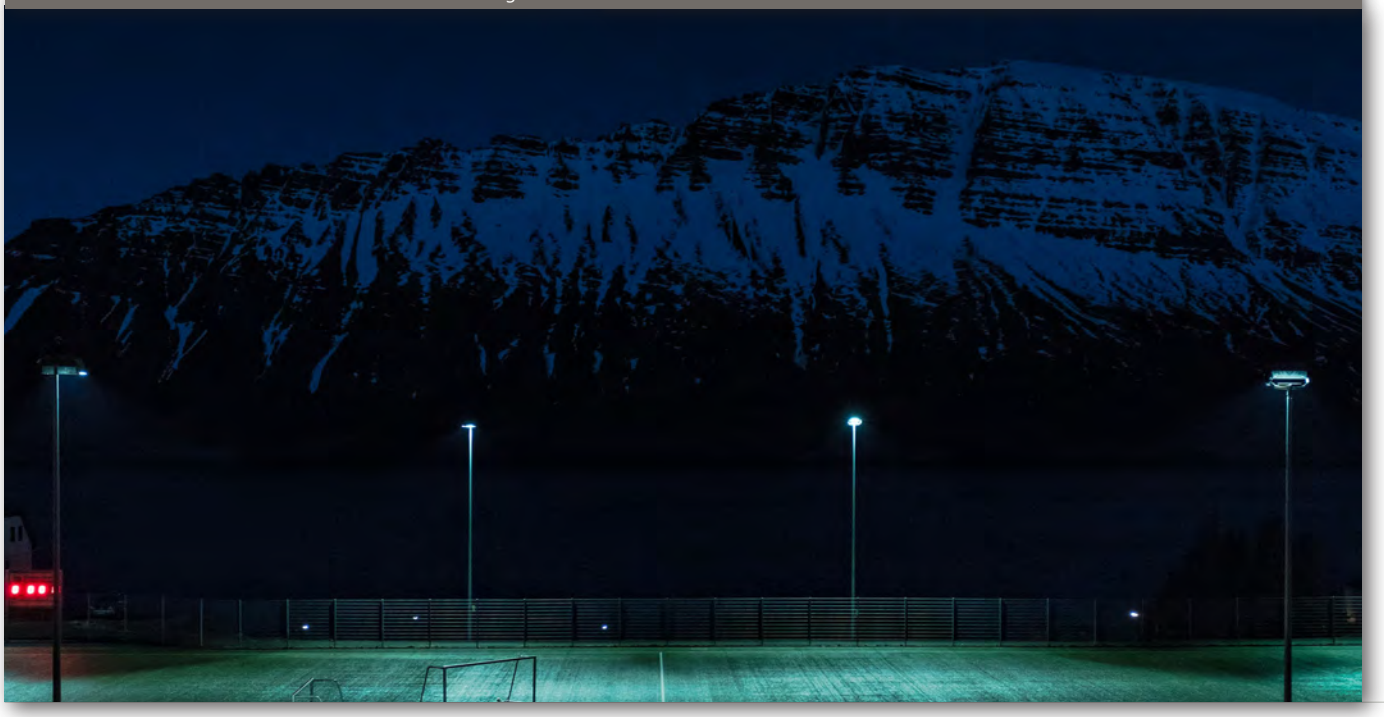
SPECIFICHE TECNICHE





- Superficie frontale esposta al vento : 0.058mq
  Peso : 24.30Kg

Dimensioni : THOR20 FL LARGE - Attacco con staffa regolabile



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

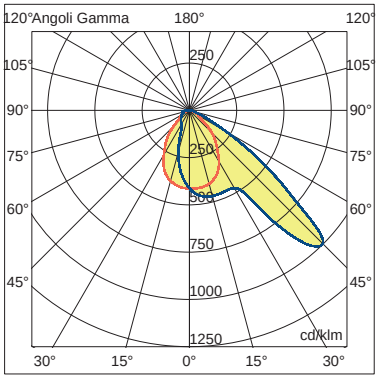
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

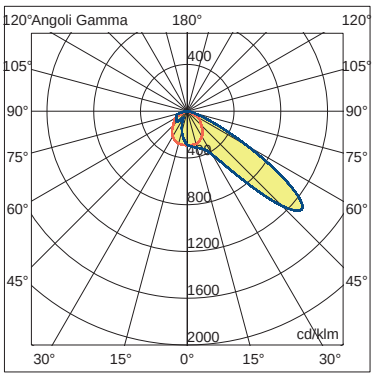
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

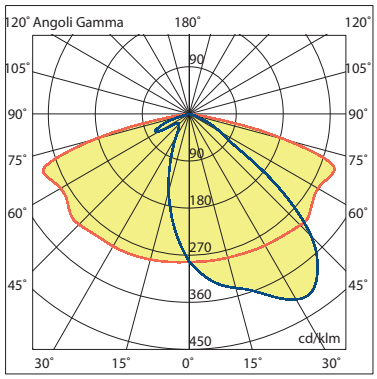
Lumeitalia

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

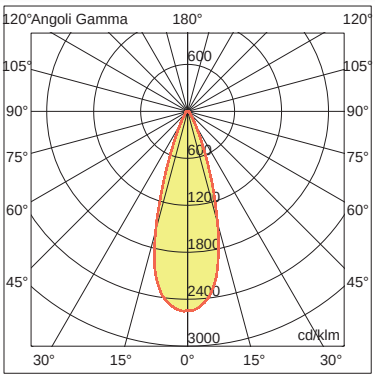


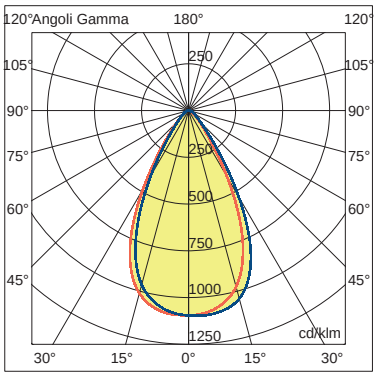


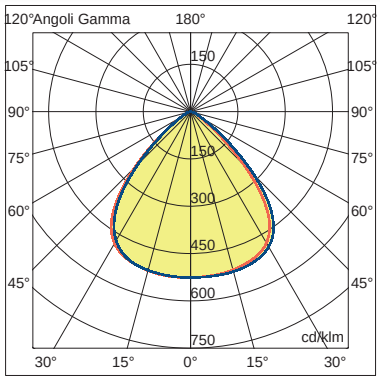
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE

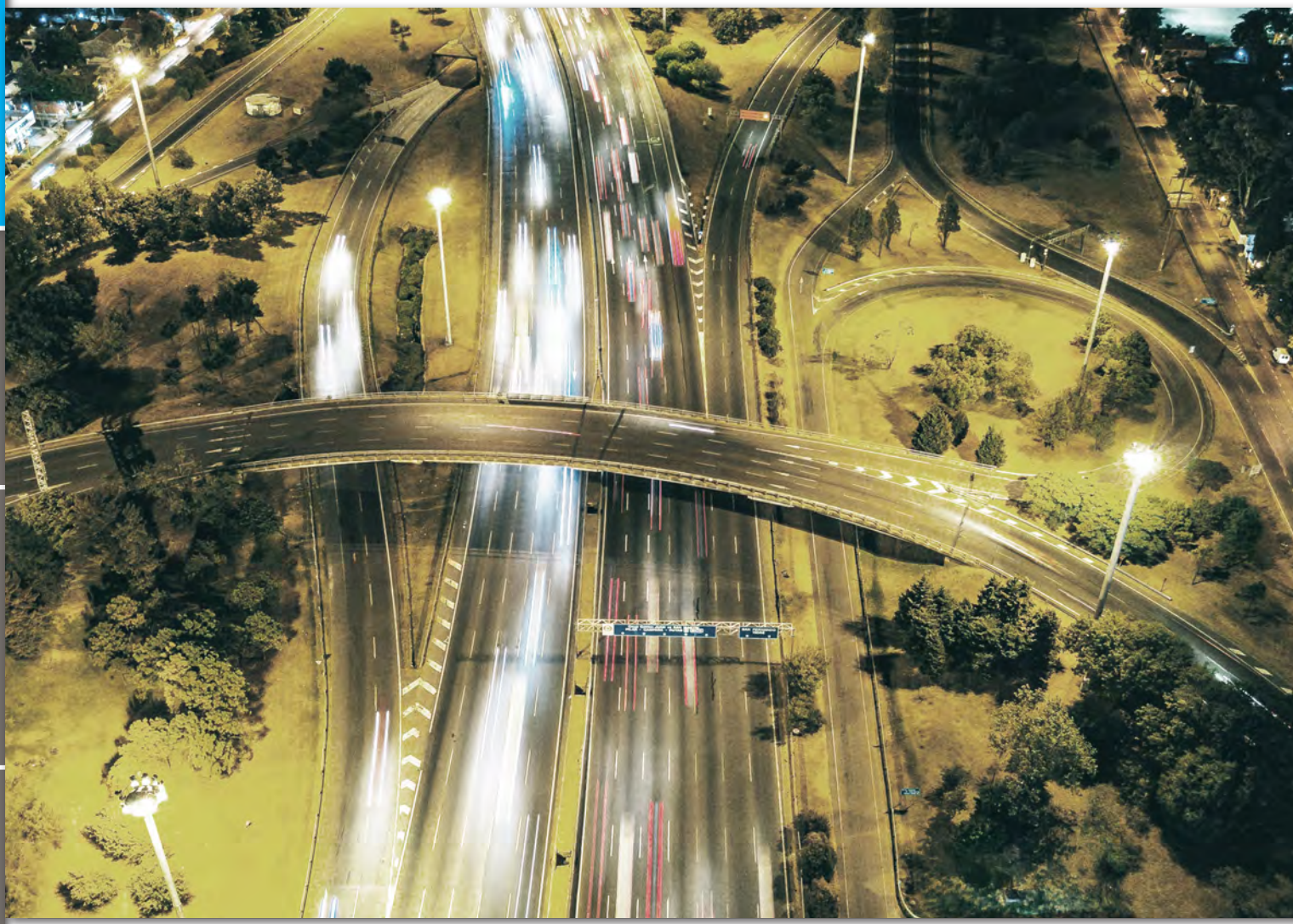


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°









THOR LX serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor LX Mini

STANDARD					A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Mini: 20-100W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 457mm x 309mm x h 74mm (con staffa)
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

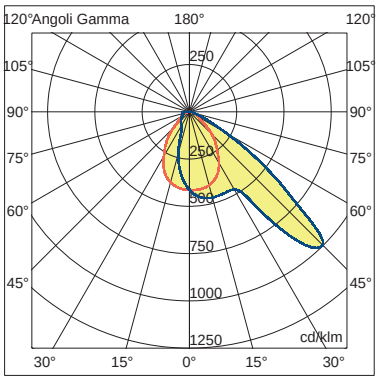
Lumeitalia

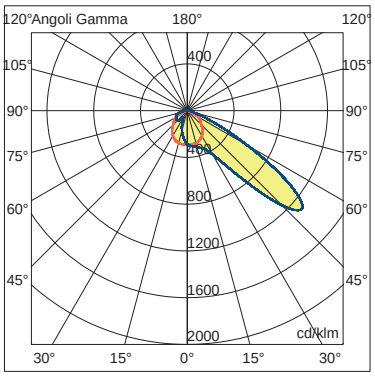
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL M	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFM0	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFM0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFM0020-740	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0030-740	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0040-740	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0050-740	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0060-740	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0070-740	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0020-730	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0030-730	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0040-730	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0050-730	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0060-730	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0070-730	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0080-730	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0090-730	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0100-730	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

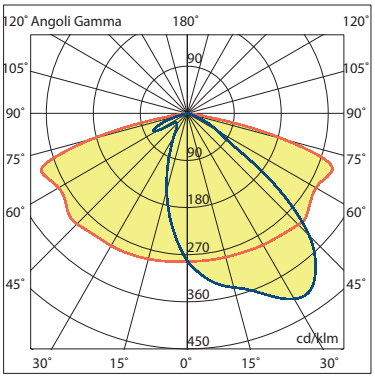
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

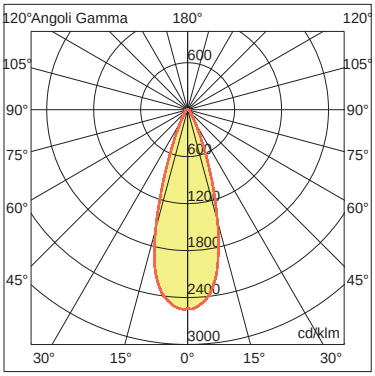


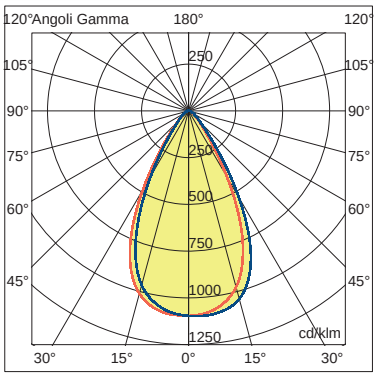


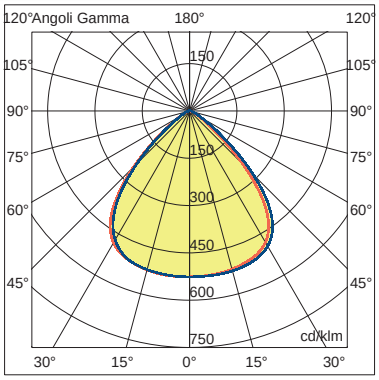
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°







Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

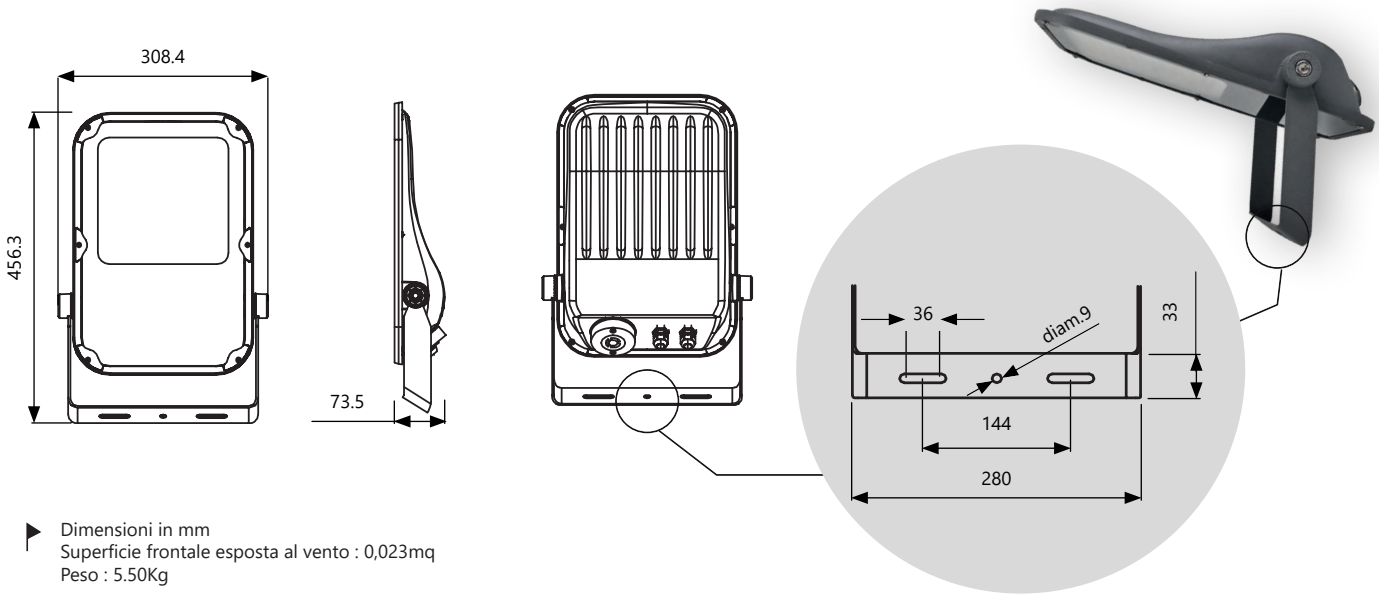
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL S	80W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFM0	080	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFM0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFM0020-730	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0030-730	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0040-730	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0050-730	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0060-730	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0070-730	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0020-830	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0030-830	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0040-830	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0050-830	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0060-830	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0070-830	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFM0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MONTAGGIO "FL" : ATTACCO CON STAFFA REGOLABILE PER TRAVERSA SU PALO



- Dimensioni in mm
  Superficie frontale esposta al vento : 0,023mq
  Peso : 5.50Kg

THOR LX serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor LX Small

STANDARD						A RICHIESTA		
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Small: 80-160W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 529mm x 361mm x h 74mm (con staffa)
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

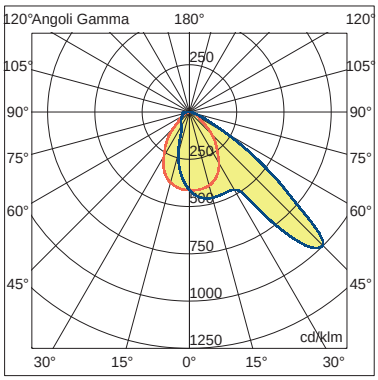
Lumeitalia

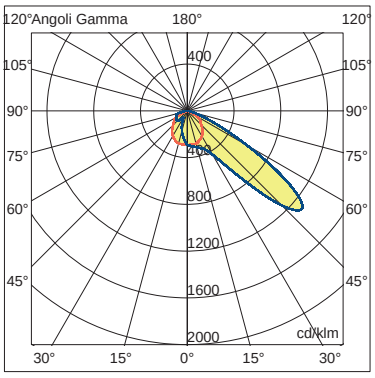
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL M	80W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFM0	080	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFS0 4000 K	W	CRI	CCT	S-OTP OPTICA	LED FLUX	SYSTEM FLUX	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASS
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFS0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0140-740	140	7	40	SIM-AS-ST	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0140-840	140	8	40	SIM-AS-ST	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

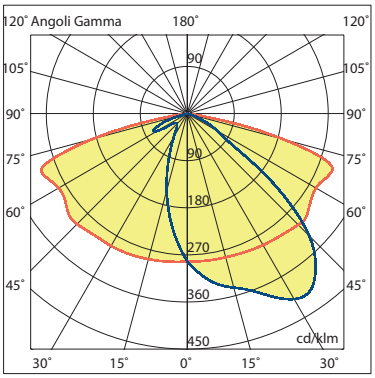
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

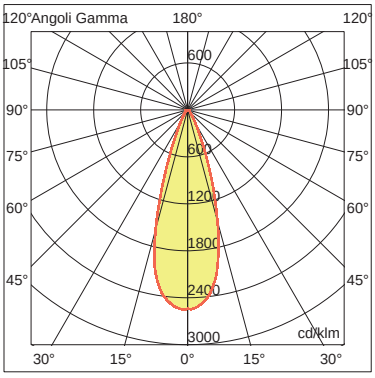


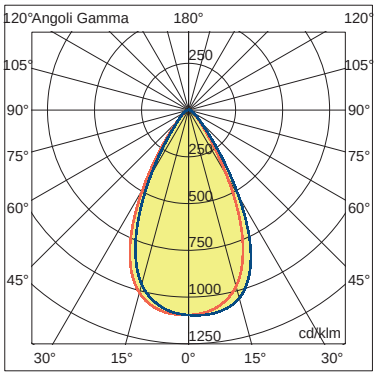


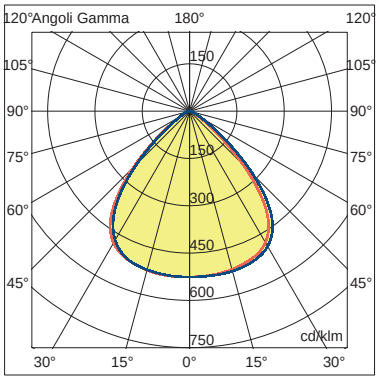
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°





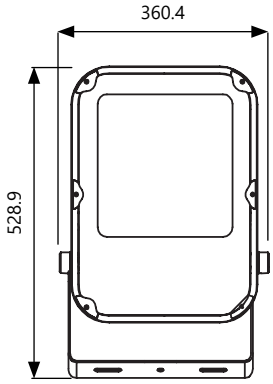


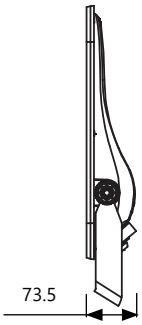
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL M	80W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFM0	080	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

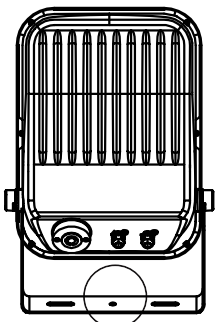
THXGS0 3000 K	W	CRI	CCT	S-OTP OPTICS	LED FLUX	SYSTEM FLUX	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASS
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFS0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0140-730	140	7	30	SIM-AS-ST	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0140-830	140	8	30	SIM-AS-ST	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFS0160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

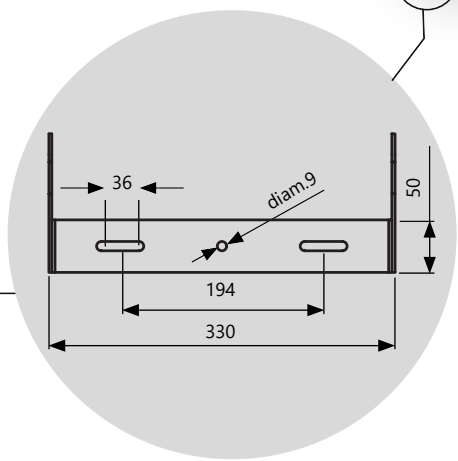
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MONTAGGIO "FL" : ATTACCO CON STAFFA REGOLABILE PER TRAVERSA SU PALO









Dimensioni in mm
Superficie frontale esposta al vento : 0,026mq
Peso : 6.60Kg

PRO

THOR LX serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor LX Regular

STANDARD						A RICHIESTA			
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66		ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V			2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Regular: 150-240W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 563mm x 473mm x h 79mm (con staffa)
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

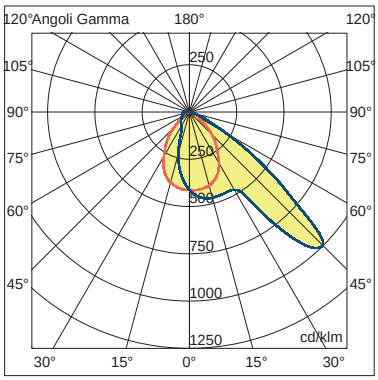
Lumeitalia

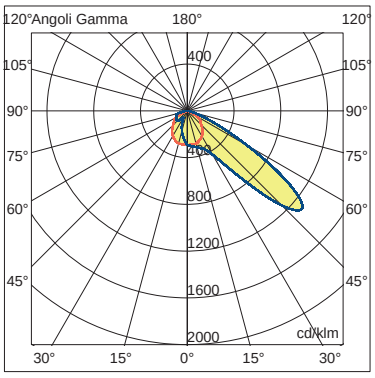
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL R	80W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFR0	080	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFR0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFR0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0170-740	170	7	40	SIM-AS-ST	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0180-740	180	7	40	SIM-AS-ST	41.400	29.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0200-740	200	7	40	SIM-AS-ST	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0220-740	220	7	40	SIM-AS-ST	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0240-740	240	7	40	SIM-AS-ST	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0170-840	170	8	40	SIM-AS-ST	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0180-840	180	8	40	SIM-AS-ST	38.160	29.106	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0200-840	200	8	40	SIM-AS-ST	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0220-840	220	8	40	SIM-AS-ST	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0240-840	240	8	40	SIM-AS-ST	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

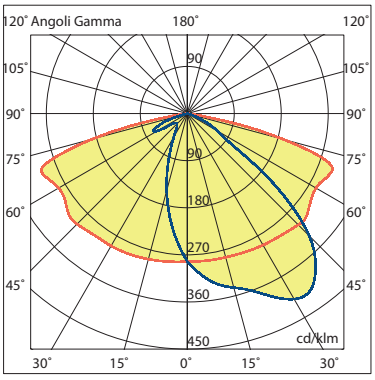
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

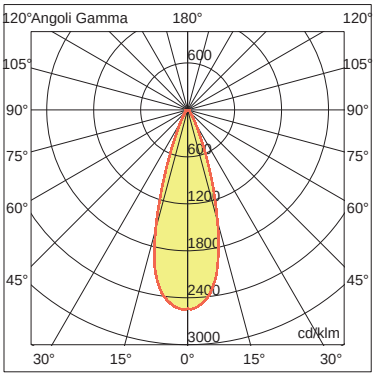


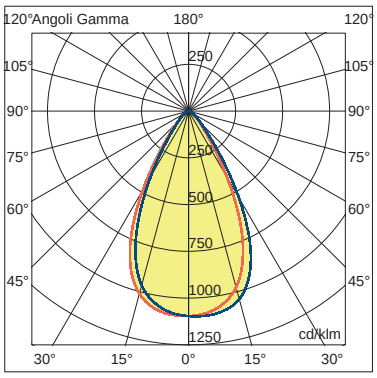


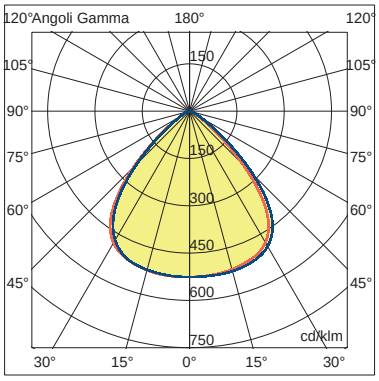
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°





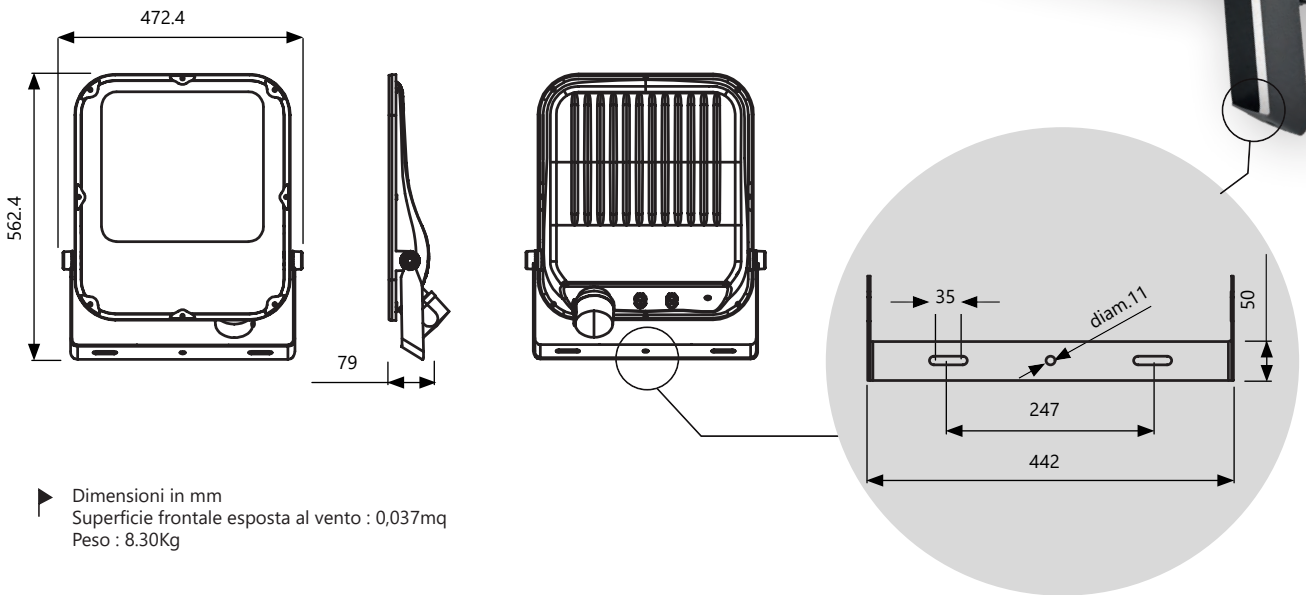


ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL R	80W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFR0	080	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFR0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFR0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0170-730	170	7	30	SIM-AS-ST	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0180-730	180	7	30	SIM-AS-ST	40.860	28.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0200-730	200	7	30	SIM-AS-ST	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0220-730	220	7	30	SIM-AS-ST	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0240-730	240	7	30	SIM-AS-ST	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0170-830	170	8	30	SIM-AS-ST	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0180-830	180	8	30	SIM-AS-ST	36.720	27.942	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0200-830	200	8	30	SIM-AS-ST	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0220-830	220	8	30	SIM-AS-ST	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFR0240-830	240	8	30	SIM-AS-ST	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MONTAGGIO "FL" : ATTACCO CON STAFFA REGOLABILE PER TRAVERSA SU PALO



Dimensioni in mm
Superficie frontale esposta al vento : 0,037mq
Peso : 8.30Kg

THOR LX serie S-OTP

Proiettore da torre faro per illuminazione stradale, grandi aree, parcheggi e campi sportivi. Innovazione e tecnologia prendono forma in un design essenziale.

Thor LX Medium

STANDARD							A RICHIESTA	
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Medium: 250-320W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 668mm x 536mm x h 80mm (con staffa)
Montaggio : attacco con staffa orientabile

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

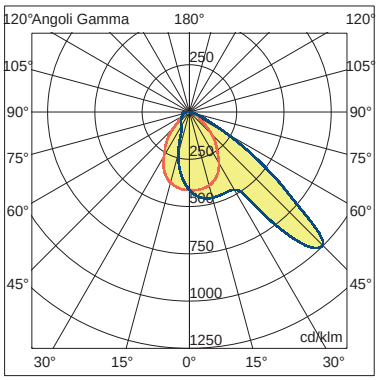
Lumeitalia

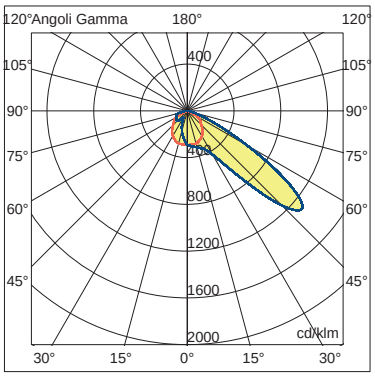
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL MD	80W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFMD	080	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFMD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFMD250-740	250	7	40	SIM-AS-ST	57.500	40.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD260-740	260	7	40	SIM-AS-ST	59.800	41.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD280-740	280	7	40	SIM-AS-ST	64.400	45.080	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD300-740	300	7	40	SIM-AS-ST	69.000	48.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	51.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD250-840	250	8	40	SIM-AS-ST	53.000	39.935	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD260-840	260	8	40	SIM-AS-ST	55.120	41.023	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD280-840	280	8	40	SIM-AS-ST	59.360	44.178	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD300-840	300	8	40	SIM-AS-ST	63.600	47.334	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	50.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

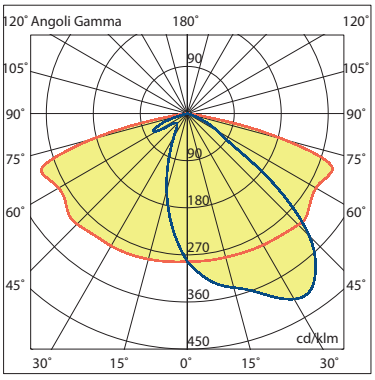
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

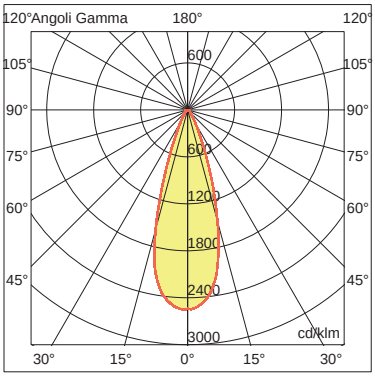


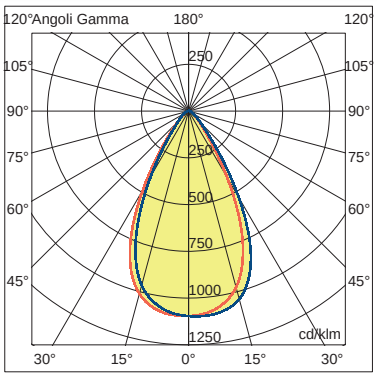


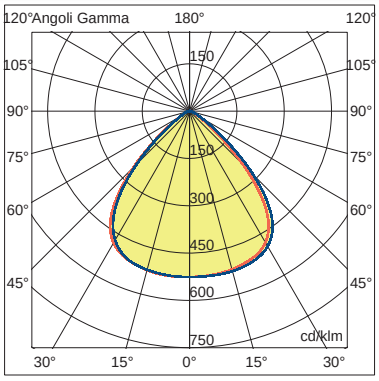
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA 30° / 60° / 90°





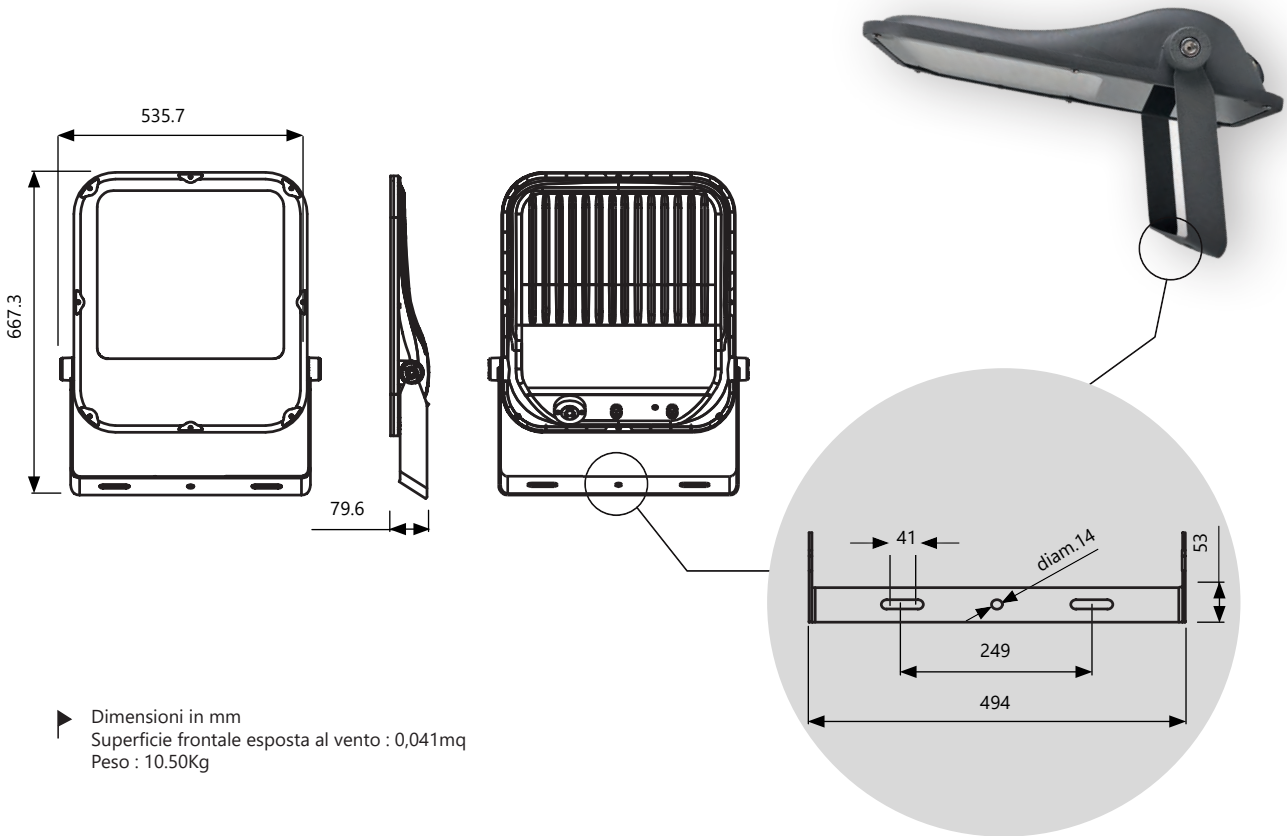


ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX FL MD	80W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXFMD	080	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

THXFMD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXFMD250-730	250	7	30	SIM-AS-ST	56.750	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD260-730	260	7	30	SIM-AS-ST	59.020	40.186	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD280-730	280	7	30	SIM-AS-ST	63.560	43.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD300-730	300	7	30	SIM-AS-ST	68.100	46.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	49.459	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD250-830	250	8	30	SIM-AS-ST	51.000	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD260-830	260	8	30	SIM-AS-ST	53.040	39.382	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD280-830	280	8	30	SIM-AS-ST	57.120	42.411	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD300-830	300	8	30	SIM-AS-ST	61.200	45.441	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXFMD320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	48.470	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni.
LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MONTAGGIO "FL" : ATTACCO CON STAFFA REGOLABILE PER TRAVERSA SU PALO



Dimensioni in mm
Superficie frontale esposta al vento : 0,041mq
Peso : 10.50Kg

CHAPPELL STAND

serie S-OTP

GALLERY LIGHTING

THOR LX GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

Thor LX GA Mini

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Mini: 20-100W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 390mm x 310mm x h 75mm (solo corpo)
Montaggio : attacco a canalina

Ottica S-OTP

Dissipazione ad elevata efficienza

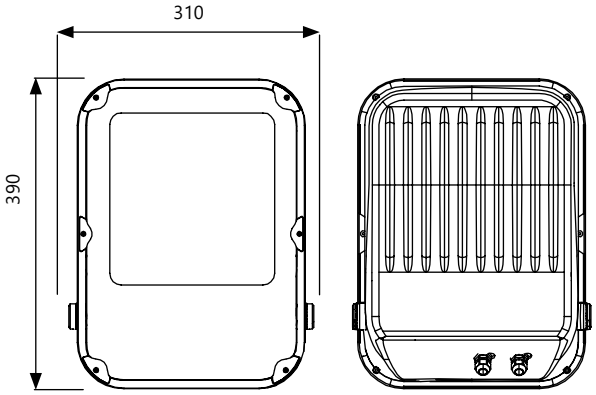
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica per controflusso
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MONTAGGIO : ATTACCO A CANALINA



Superficie frontale esposta al vento : 0.020
Peso : 5,00Kg

Dimensioni in mm : THOR LX GA MINI - Attacco a canalina

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

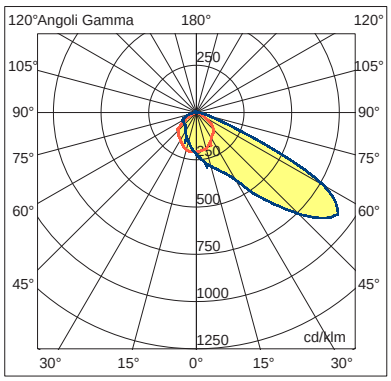
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX GA M	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXGM0	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXGM0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGM0020-740	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0030-740	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0040-740	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0050-740	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0060-740	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0070-740	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0020-840	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0030-840	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0040-840	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0050-840	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0060-840	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0070-840	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

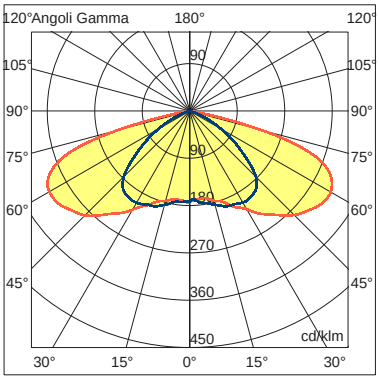
THGAM0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGM0020-730	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0030-730	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0040-730	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0050-730	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0060-730	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0070-730	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0020-830	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0030-830	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0040-830	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0050-830	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0060-830	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0070-830	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGM0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

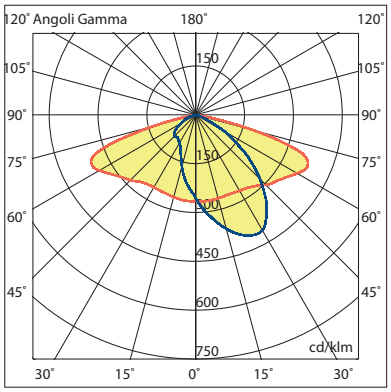
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA_ ASIMMETRICA (AS)

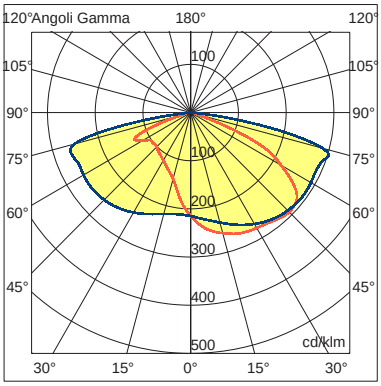


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA_ SIMMETRICA (SIM)

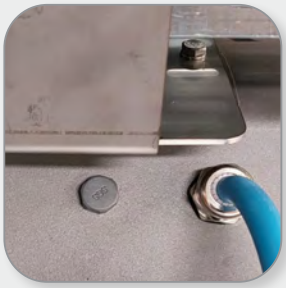


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE (ST)





INSTALLAZIONE E PARTICOLARI



MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

THOR LX GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

Thor LX GA Small

STANDARD				ON REQUEST				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 BODY	IK08 OPTICS	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		WIRE-LESS	POWER LINE	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Small: 80-160W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 435mm x 361mm x h 75mm (solo corpo)
Montaggio : attacco a canalina

Ottica S-OTP

Dissipazione ad elevata efficienza

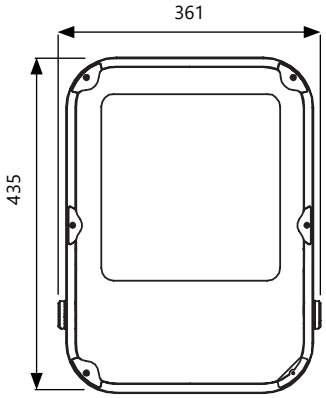
OTTICA S-OTP

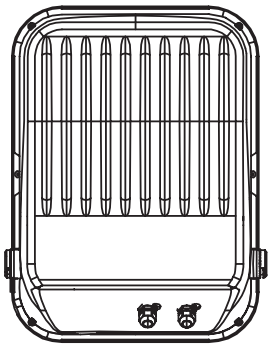
ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica per controflusso
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MONTAGGIO : ATTACCO A CANALINA





Superficie frontale esposta al vento : 0,020mq
Peso : 6,10Kg

Dimensioni in mm : THOR LX GA MINI - Attacco a canalina

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

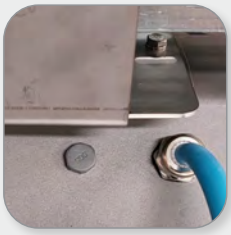
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX GA S	80W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXGS0	080	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

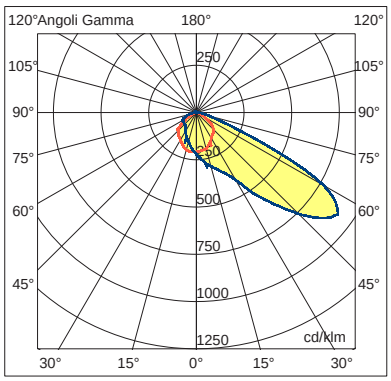
THXGS0 4000 K	W	CRI	CCT	S-OTP OPTICA	LED FLUX	SYSTEM FLUX	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASS
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGS0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0140-740	140	7	40	SIM-AS-ST	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0140-840	140	8	40	SIM-AS-ST	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

THXGS0 3000 K	W	CRI	CCT	S-OTP OPTICS	LED FLUX	SYSTEM FLUX	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASS
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGS0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0140-730	140	7	30	SIM-AS-ST	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0140-830	140	8	30	SIM-AS-ST	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGS0160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

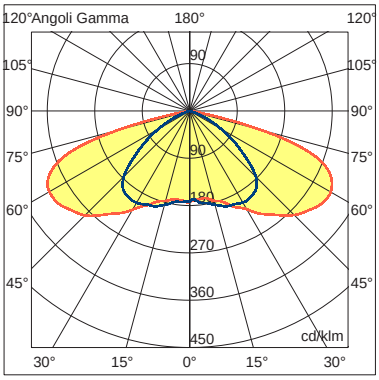
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

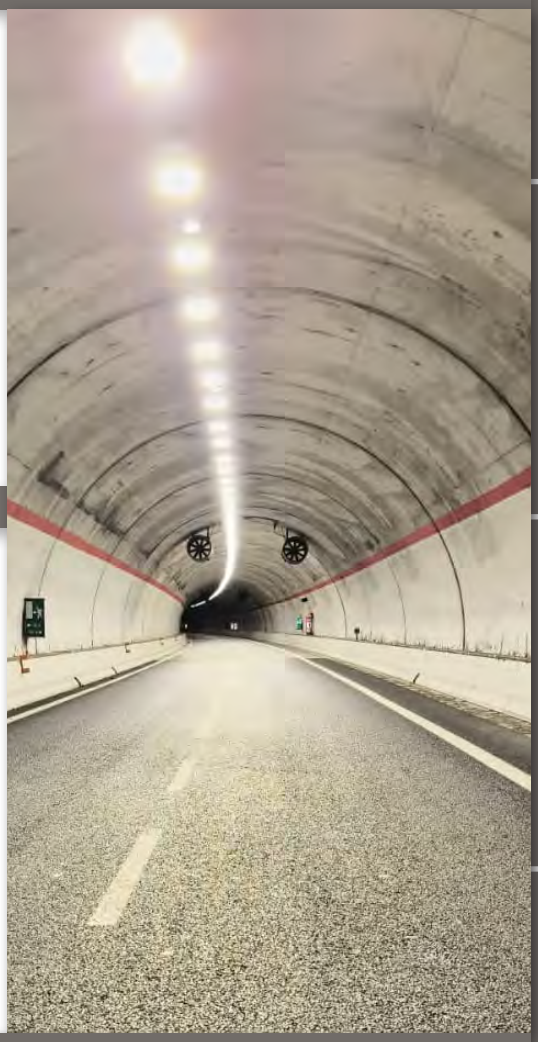


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA_ ASIMMETRICA (AS)

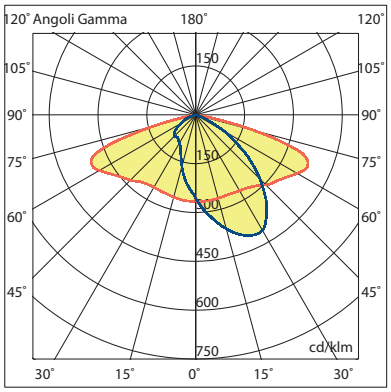


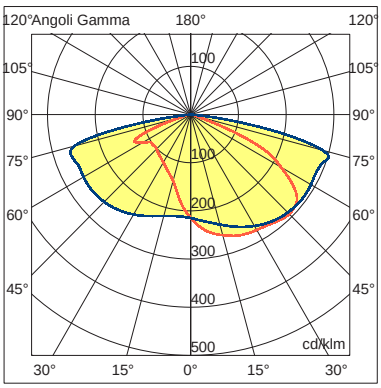
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA_ SIMMETRICA (SIM)



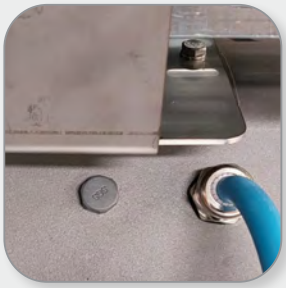


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE (ST)





INSTALLAZIONE E PARTICOLARI



THOR LX GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

Thor LX GA Regular

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

Ottica S-OTP

Dissipazione ad elevata efficienza

DIMENSIONI

Thor LX Regular: 150-240W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 485mm x 473mm x h 80mm (solo corpo)
Montaggio : attacco a canalina

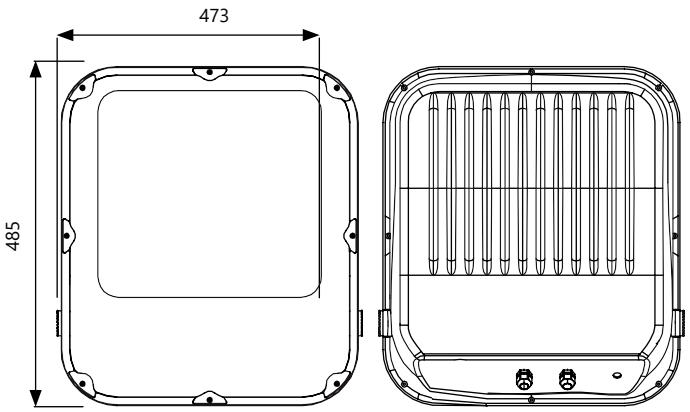
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica per controflusso
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MONTAGGIO : ATTACCO A CANALINA



Superficie frontale esposta al vento : 0,024mq
Peso : 7,90Kg

Dimensioni in mm : THOR LX GA REGULAR - Attacco a canalina

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

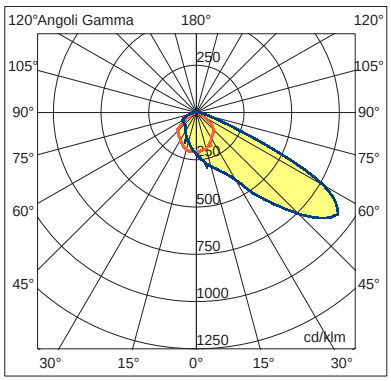
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX GA R	180W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXGR0	180	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXGR0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGR0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0170-740	170	7	40	SIM-AS-ST	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0180-740	180	7	40	SIM-AS-ST	41.400	29.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0200-740	200	7	40	SIM-AS-ST	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0220-740	220	7	40	SIM-AS-ST	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0240-740	240	7	40	SIM-AS-ST	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0170-840	170	8	40	SIM-AS-ST	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0180-840	180	8	40	SIM-AS-ST	38.160	29.106	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0200-840	200	8	40	SIM-AS-ST	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0220-840	220	8	40	SIM-AS-ST	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0240-840	240	8	40	SIM-AS-ST	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

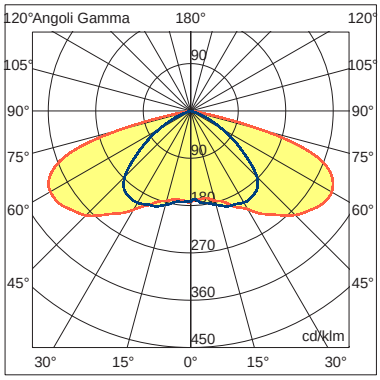
THXGR0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGR0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0170-730	170	7	30	SIM-AS-ST	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0180-730	180	7	30	SIM-AS-ST	40.860	28.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0200-730	200	7	30	SIM-AS-ST	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0220-730	220	7	30	SIM-AS-ST	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0240-730	240	7	30	SIM-AS-ST	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0170-830	170	8	30	SIM-AS-ST	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0180-830	180	8	30	SIM-AS-ST	36.720	27.942	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0200-830	200	8	30	SIM-AS-ST	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0220-830	220	8	30	SIM-AS-ST	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGR0240-830	240	8	30	SIM-AS-ST	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

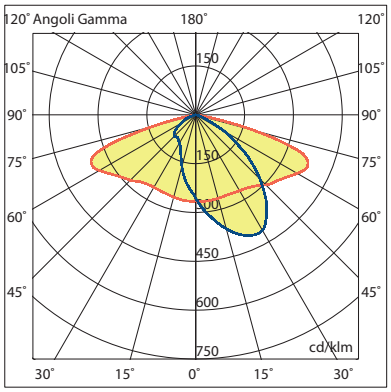
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

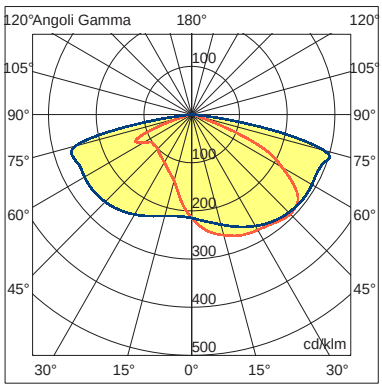


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE





KIT RETROFIT

SOLAR

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

THOR LX GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

Thor LX GA Medium

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI

Dissipazione ad elevata efficienza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor LX Medium: 250-320W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 540mm x 536mm x h 85mm (solo corpo)
Montaggio : attacco a canalina

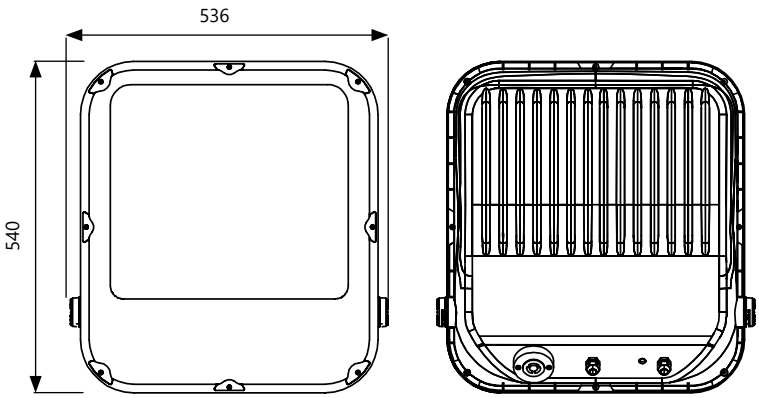
OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica 30°/60°/90°
AS: Ottica asimmetrica per controflusso
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MONTAGGIO : ATTACCO A CANALINA



Superficie frontale esposta al vento : 0,024mq
Peso : 10,00Kg

Dimensioni in mm : THOR LX GA MEDIUM - Attacco a canalina

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

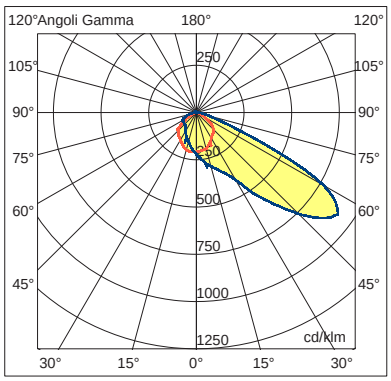
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR LX GA MD	250W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THXGMD	250	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THXGMD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGMD250-740	250	7	40	SIM-AS-ST	57.500	40.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD260-740	260	7	40	SIM-AS-ST	59.800	41.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD280-740	280	7	40	SIM-AS-ST	64.400	45.080	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD300-740	300	7	40	SIM-AS-ST	69.000	48.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	51.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD250-840	250	8	40	SIM-AS-ST	53.000	39.935	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD260-840	260	8	40	SIM-AS-ST	55.120	41.023	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD280-840	280	8	40	SIM-AS-ST	59.360	44.178	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD300-840	300	8	40	SIM-AS-ST	63.600	47.334	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	50.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

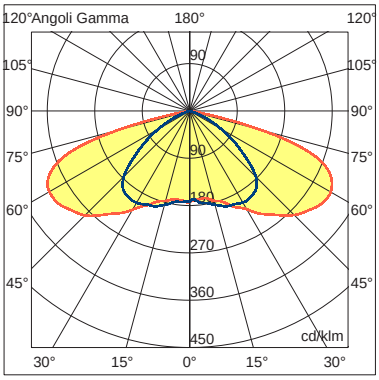
THXGMD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THXGMD250-730	250	7	30	SIM-AS-ST	56.750	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD260-730	260	7	30	SIM-AS-ST	59.020	40.186	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD280-730	280	7	30	SIM-AS-ST	63.560	43.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD300-730	300	7	30	SIM-AS-ST	68.100	46.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	49.459	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD250-830	250	8	30	SIM-AS-ST	51.000	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD260-830	260	8	30	SIM-AS-ST	53.040	39.382	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD280-830	280	8	30	SIM-AS-ST	57.120	42.411	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD300-830	300	8	30	SIM-AS-ST	61.200	45.441	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THXGMD320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	48.470	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni.
LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

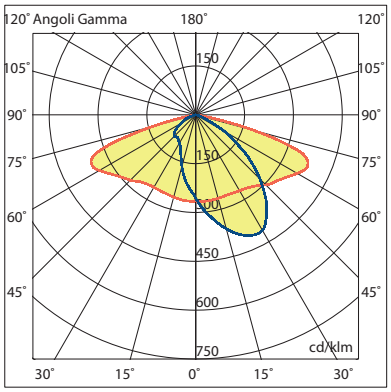
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

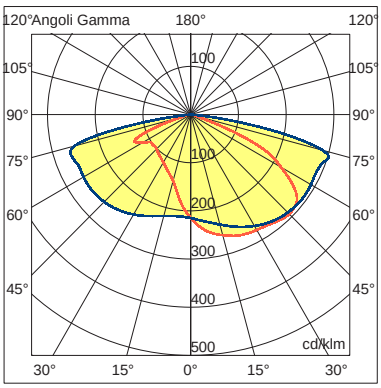


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE





Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

THOR20 GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

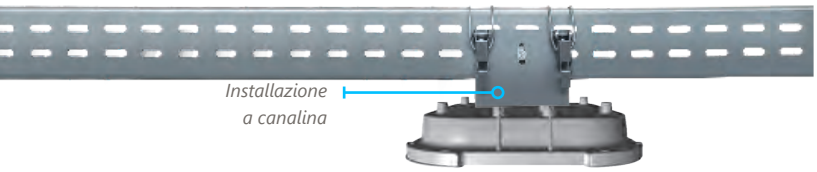
Thor20 GA Mini

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG 1-10V

A RICHIESTA

ECG CC | ECG DALI | MV | NEMA SOCKET | ZHAGA | 2200K ÷ 6000K | ONDE RADIO | ONDE CONV. | LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Spina CEE 2P+T 16a 230V cavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor GA mini: 20-120W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 314mm x 390mm x h 88mm (solo corpo)
Montaggio : attacco a canalina

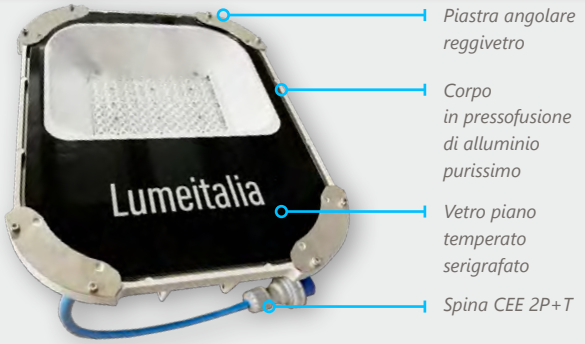
OTTICA S-OTP

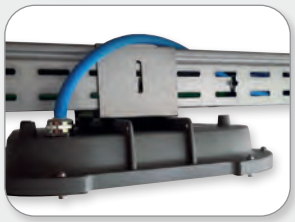
ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

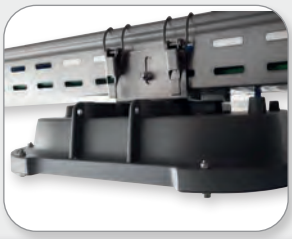
NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

INSTALLAZIONE : Attacco a canalina







MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA MINI	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAM0	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

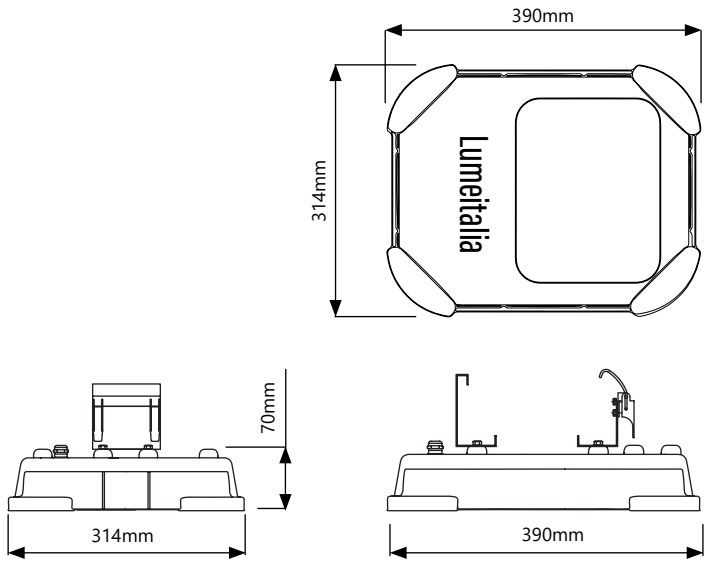
THGAM0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAM0020-740	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0030-740	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0040-740	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0050-740	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0060-740	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0070-740	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0110-740	110	7	40	SIM-AS-ST	25.300	17.710	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0020-840	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0030-840	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0040-840	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0050-840	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0060-840	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0070-840	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0110-840	110	8	40	SIM-AS-ST	23.320	17.356	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

THGA : THOR20 GALLERY
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate



Superficie frontale esposta al vento : 0,029mq
Peso : 6.0Kg

Dimensioni : THOR20 GA MINI - Attacco a canalina

SPECIFICHE TECNICHE: Corpo in pressofusione

Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

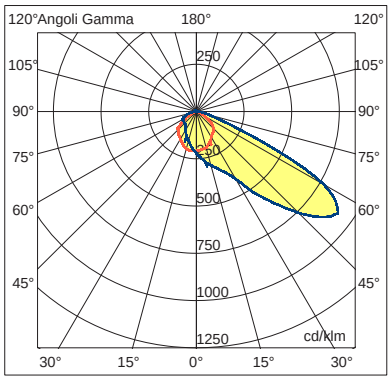
SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

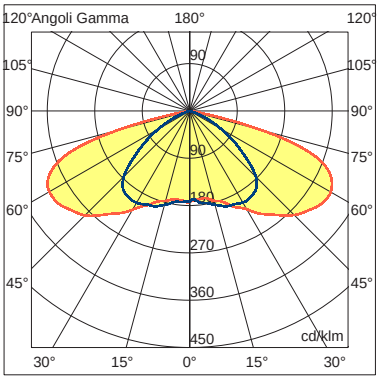
SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

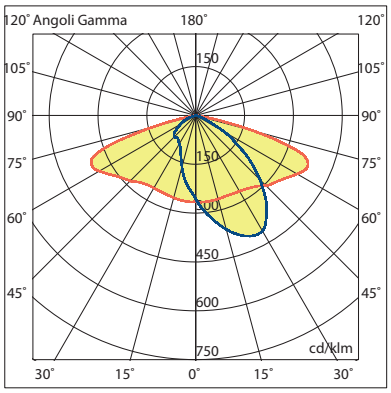
MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

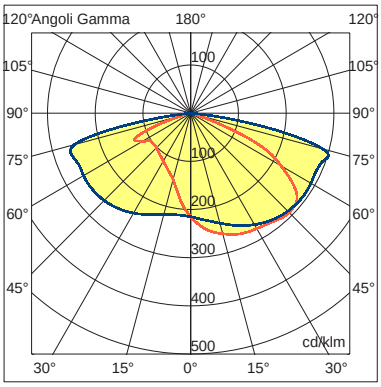
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA MINI	30W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAM0	030	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

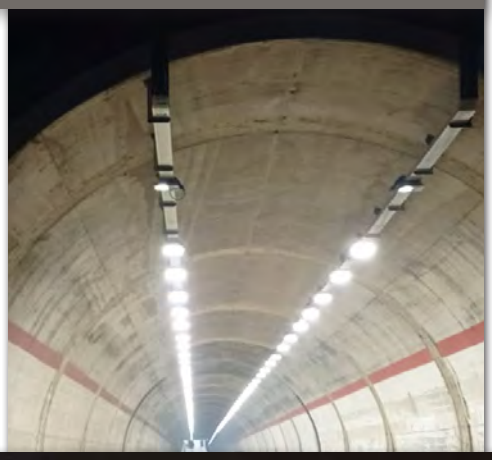
THGAM0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAM0020-730	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0030-730	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0040-730	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0050-730	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0060-730	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0070-730	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0110-730	110	7	30	SIM-AS-ST	24.970	17.002	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0020-830	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0030-830	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0040-830	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0050-830	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0060-830	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0070-830	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0110-830	110	8	30	SIM-AS-ST	22.440	16.662	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAM0120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02











Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

THOR20 GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

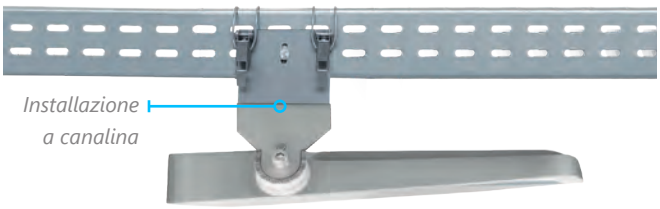
Thor20 GA Small

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG 1-10V

A RICHIESTA

ECG CC | ECG DALI | MV | NEMA SOCKET | ZHAGA | 2200K ÷ 6000K | ONDE RADIO | ONDE CONV. | LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 GA Small: 20-150W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 365mm x 438mm x h107mm (riferite solo a corpo e staffa)
Montaggio : attacco a canalina

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

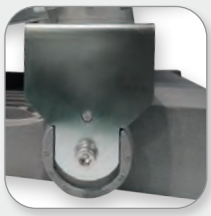
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA S	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAS0	030	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THGAS0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAS0020-740	020	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0030-740	030	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.890	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0040-740	040	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0050-740	050	7	40	SIM-AS-ST	11.500	8.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0060-740	060	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.660	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0070-740	070	7	40	SIM-AS-ST	16.100	11.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0080-740	080	7	40	SIM-AS-ST	18.400	13.040	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0090-740	090	7	40	SIM-AS-ST	20.700	14.670	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	16.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	19.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0140-740	140	7	40	SIM-AS-ST	32.200	22.820	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0020-840	020	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.234	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0030-840	030	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.792	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0040-840	040	8	40	SIM-AS-ST	8.480	6.390	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0050-840	050	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.889	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0060-840	060	8	40	SIM-AS-ST	12.720	9.467	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0070-840	070	8	40	SIM-AS-ST	14.840	11.319	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0080-840	080	8	40	SIM-AS-ST	16.960	12.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0090-840	090	8	40	SIM-AS-ST	19.080	14.377	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	15.778	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	19.404	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0140-840	140	8	40	SIM-AS-ST	29.680	22.364	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

INSTALLAZIONE



Fissaggio a canalina : proiettore inclinato

Fissaggio a canalina : proiettore inclinazione 0°

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA S	30W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAS0	030	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

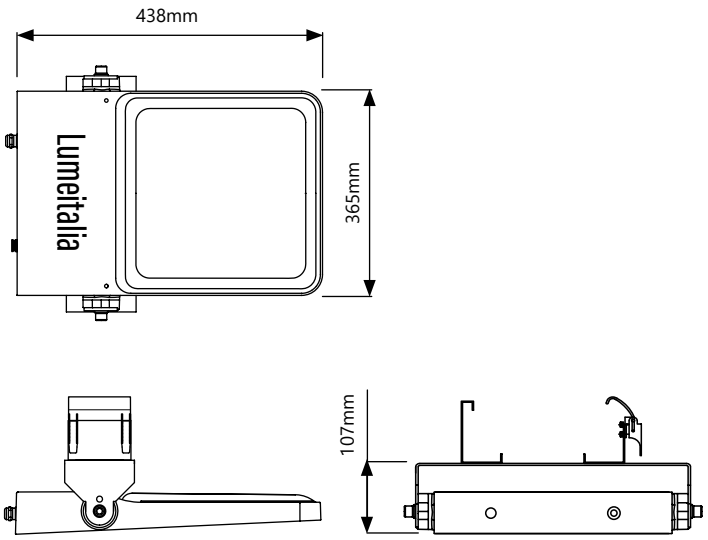
TH20GAS 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAS0020-730	020	7	30	SIM-AS-ST	4.540	3.168	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0030-730	030	7	30	SIM-AS-ST	6.810	4.694	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0040-730	040	7	30	SIM-AS-ST	9.080	6.259	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0050-730	050	7	30	SIM-AS-ST	11.350	7.728	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0060-730	060	7	30	SIM-AS-ST	13.620	9.274	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0070-730	070	7	30	SIM-AS-ST	15.890	11.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0080-730	080	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.518	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0090-730	090	7	30	SIM-AS-ST	20.430	14.083	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	15.456	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	19.008	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0140-730	140	7	30	SIM-AS-ST	31.780	21.907	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0020-830	020	8	30	SIM-AS-ST	4.080	3.105	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0030-830	030	8	30	SIM-AS-ST	6.120	4.601	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0040-830	040	8	30	SIM-AS-ST	8.160	6.134	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0050-830	050	8	30	SIM-AS-ST	10.200	7.573	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0060-830	060	8	30	SIM-AS-ST	12.240	9.088	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0070-830	070	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.866	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0080-830	080	8	30	SIM-AS-ST	16.320	12.268	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0090-830	090	8	30	SIM-AS-ST	18.360	13.802	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	15.147	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	18.628	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0140-830	140	8	30	SIM-AS-ST	28.560	21.469	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAS0150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

THGA : THOR20 GALLERY
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

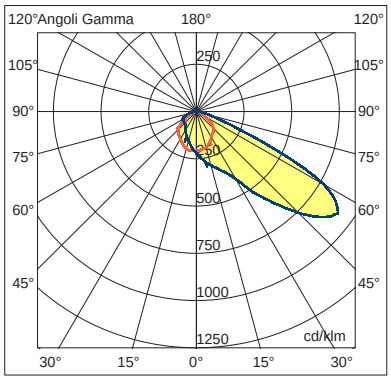


▶ Superficie frontale esposta al vento : 0.023mq
Peso : 7.30Kg

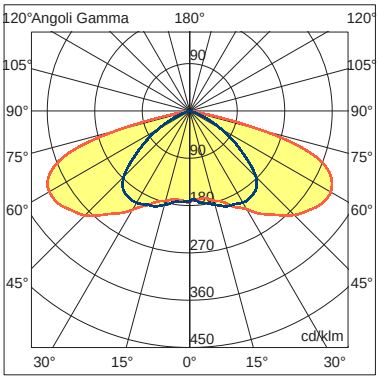
Dimensioni : THOR20 GA SMALL - Attacco a canalina

SPECIFICHE TECNICHE

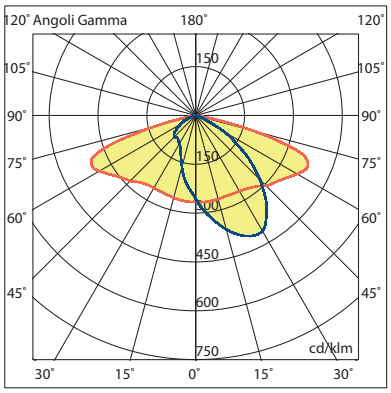
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

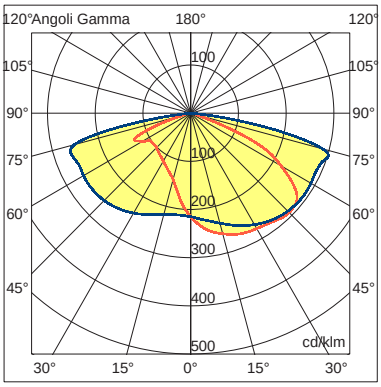


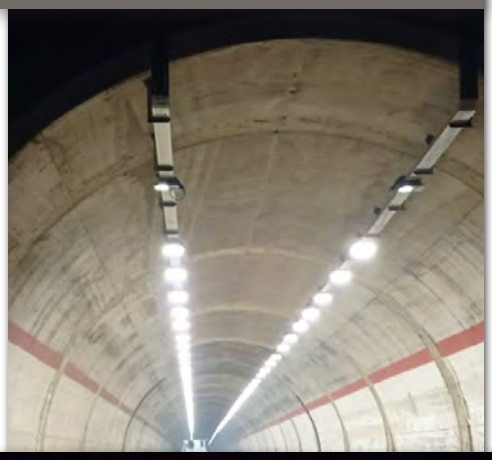
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE







THOR20 GALLERY serie S-OTP

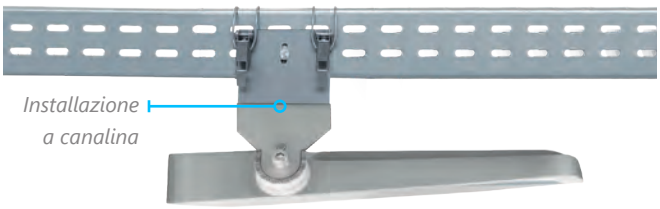
Thor20 GA Medium

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK10 CORPO | IK08 VETRO | ECG 1-10V

A RICHIESTA

ECG CC | ECG DALI | MV | NEMA SOCKET | ZHAGA | 2200K ÷ 6000K | ONDE RADIO | ONDE CONV. | LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg.1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 GA MD:150-320W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 572mm x 478mm x h 145mm (riferite solo a corpo e staffa)
Montaggio : attacco a canalina

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

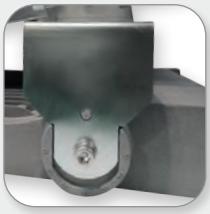
Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA MD	170W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAMD	170	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

THGAMD 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAMD150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	24.450	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD160-740	160	7	40	SIM-AS-ST	36.800	25.760	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD170-740	170	7	40	SIM-AS-ST	39.100	27.370	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD180-740	180	7	40	SIM-AS-ST	41.400	29.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD200-740	200	7	40	SIM-AS-ST	46.000	33.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD220-740	220	7	40	SIM-AS-ST	50.600	35.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD240-740	240	7	40	SIM-AS-ST	55.200	39.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD260-740	260	7	40	SIM-AS-ST	59.800	41.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD280-740	280	7	40	SIM-AS-ST	64.400	45.080	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD300-740	300	7	40	SIM-AS-ST	69.000	48.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	51.520	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	23.961	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD160-840	160	8	40	SIM-AS-ST	33.920	25.245	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD170-840	170	8	40	SIM-AS-ST	36.040	26.823	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD180-840	180	8	40	SIM-AS-ST	38.160	29.106	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD200-840	200	8	40	SIM-AS-ST	42.400	32.340	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD220-840	220	8	40	SIM-AS-ST	46.640	35.143	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD240-840	240	8	40	SIM-AS-ST	50.880	38.338	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD260-840	260	8	40	SIM-AS-ST	55.120	41.023	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD280-840	280	8	40	SIM-AS-ST	59.360	44.178	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD300-840	300	8	40	SIM-AS-ST	63.600	47.334	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	50.490	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

INSTALLAZIONE



Fissaggio a canalina : proiettore inclinato

Fissaggio a canalina : proiettore inclinazione 0°

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA MD	170W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAMD	170	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

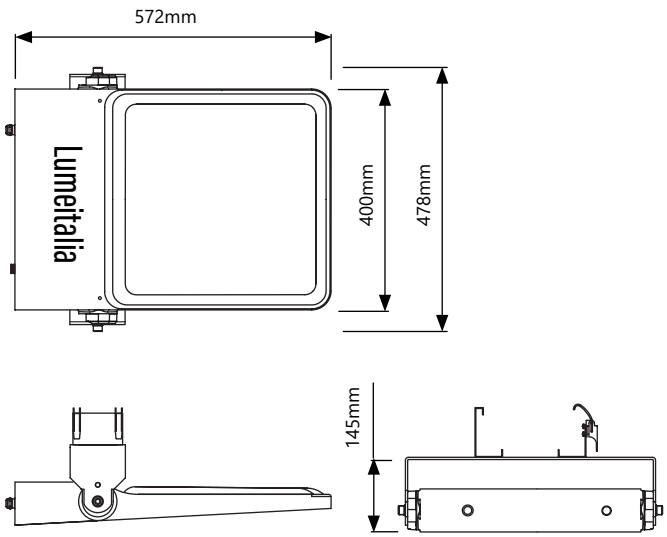
THGAMD 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAMD150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	23.472	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD160-730	160	7	30	SIM-AS-ST	36.320	24.730	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD170-730	170	7	30	SIM-AS-ST	38.590	26.275	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD180-730	180	7	30	SIM-AS-ST	40.860	28.512	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD200-730	200	7	30	SIM-AS-ST	45.400	31.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD220-730	220	7	30	SIM-AS-ST	49.940	34.426	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD240-730	240	7	30	SIM-AS-ST	54.480	37.555	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD260-730	260	7	30	SIM-AS-ST	59.020	40.186	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD280-730	280	7	30	SIM-AS-ST	63.560	43.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD300-730	300	7	30	SIM-AS-ST	68.100	46.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	49.459	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	23.003	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD160-830	160	8	30	SIM-AS-ST	32.640	24.235	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD170-830	170	8	30	SIM-AS-ST	34.680	25.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD180-830	180	8	30	SIM-AS-ST	36.720	27.942	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD200-830	200	8	30	SIM-AS-ST	40.800	31.046	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD220-830	220	8	30	SIM-AS-ST	44.880	33.737	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD240-830	240	8	30	SIM-AS-ST	48.960	36.804	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD260-830	260	8	30	SIM-AS-ST	53.040	39.382	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD280-830	280	8	30	SIM-AS-ST	57.120	42.411	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD300-830	300	8	30	SIM-AS-ST	61.200	45.441	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAMD320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	48.470	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

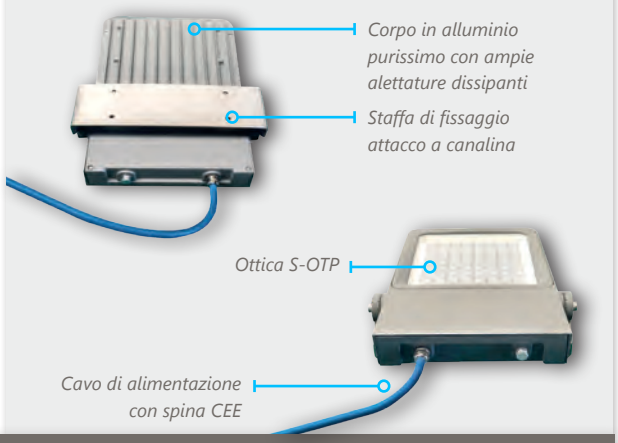
THGA : THOR20 GALLERY
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica

DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate



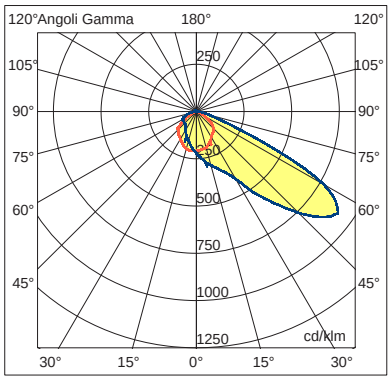
Superficie frontale esposta al vento : 0.041mq
Peso : 12.30Kg

Dimensioni : THOR20 GA MEDIUM - Attacco a canalina

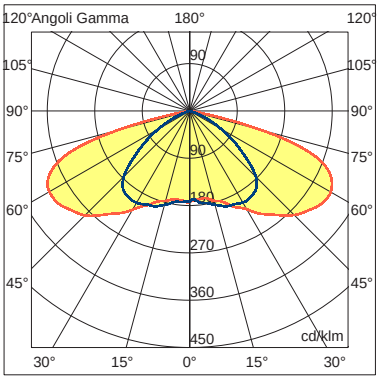


SPECIFICHE TECNICHE

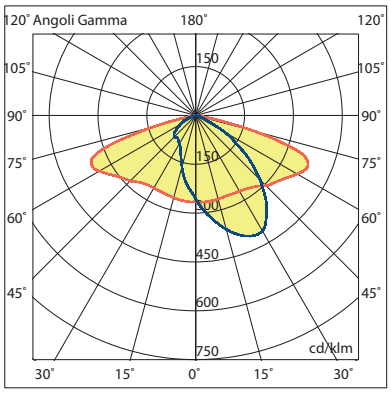
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

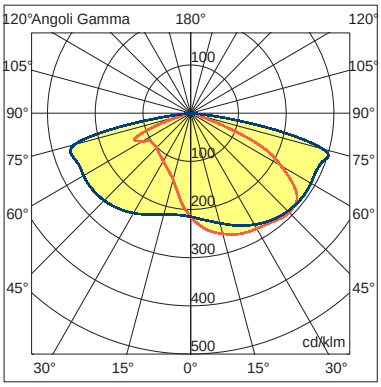


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA

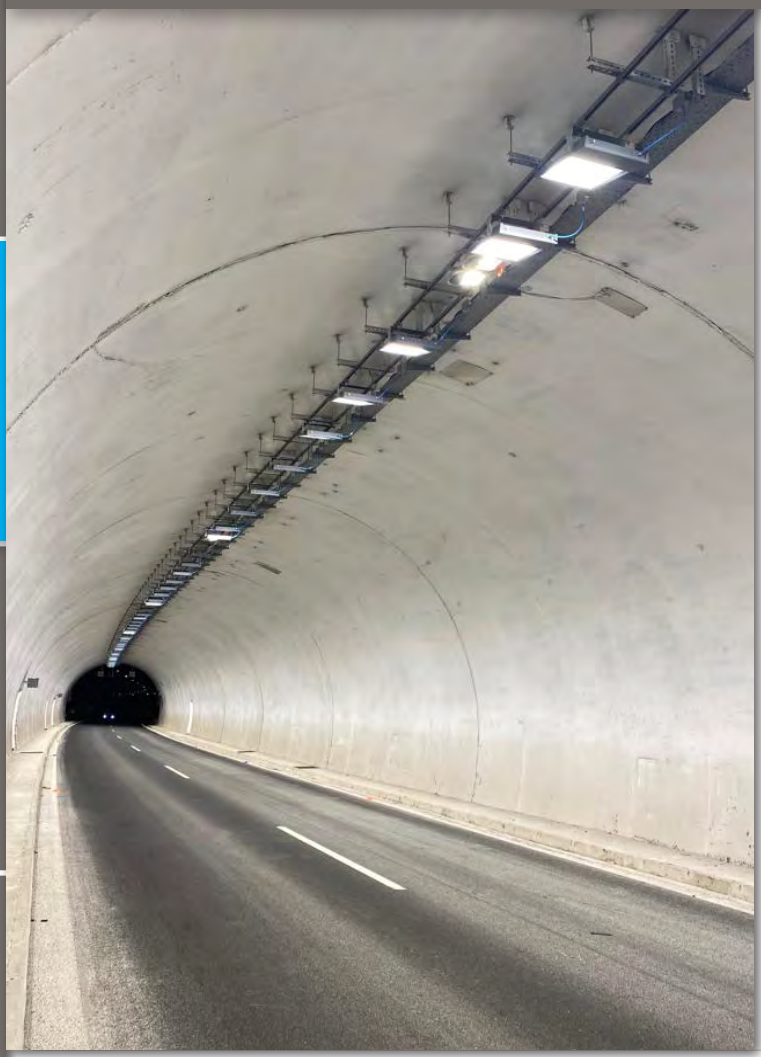


DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE





INSTALLAZIONI GAELLERIE _ RINFORZO E PERMANENTE

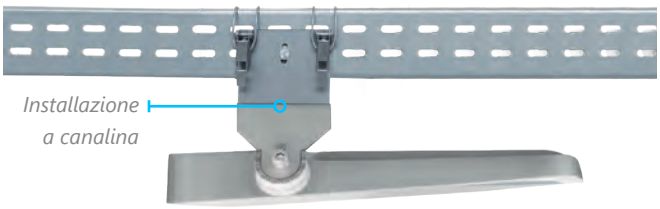


THOR20 GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad alevate prestazioni tecniche.

Thor20 GA Large

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K ÷ 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.	LUMEFI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
LED trattati per antisolforizzazione;
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Sezionatore manuale di linea;
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: I - II;
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);
Verniciatura RAL 9007;

DIMENSIONI

Thor20 GA Large:320-600W (altre potenze su richiesta);
Dimensioni: 767mm x 662mm x h 216mm (riferite solo a corpo e staffa)
Montaggio : attacco a canalina

OTTICA S-OTP

ST : Ottica stradale
SIM: Ottica simmetrica
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

NORME

CEI/EN 60598-1; **CEI/EN 60598-2-5**;
CEI/EN 62471 (**ESENTE RG0**);
CEI/EN 62031; **2014/30/CE**;

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA L	340W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAL0	340	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

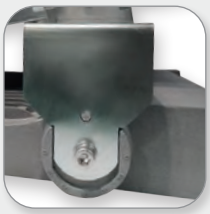
THGAL0 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAL0320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	52.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0340-740	340	7	40	SIM-AS-ST	78.200	56.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0360-740	360	7	40	SIM-AS-ST	82.800	59.400	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0380-740	380	7	40	SIM-AS-ST	87.400	62.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0400-740	400	7	40	SIM-AS-ST	92.000	66.000	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0420-740	420	7	40	SIM-AS-ST	96.600	69.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0440-740	440	7	40	SIM-AS-ST	101.200	71.720	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0460-740	460	7	40	SIM-AS-ST	105.800	74.980	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0480-740	480	7	40	SIM-AS-ST	110.400	78.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	51.744	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0340-840	340	8	40	SIM-AS-ST	72.080	54.978	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0360-840	360	8	40	SIM-AS-ST	76.320	58.212	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0380-840	380	8	40	SIM-AS-ST	80.560	61.446	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0400-840	400	8	40	SIM-AS-ST	84.800	64.680	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0420-840	420	8	40	SIM-AS-ST	89.040	67.914	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0440-840	440	8	40	SIM-AS-ST	93.280	70.286	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0460-840	460	8	40	SIM-AS-ST	97.520	73.480	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0480-840	480	8	40	SIM-AS-ST	101.760	76.675	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

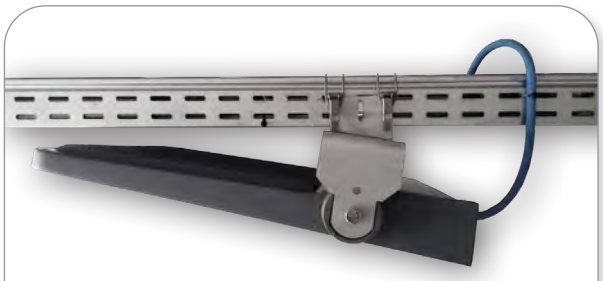
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Legenda acronimi

THGA : THOR20 GALLERY
M0 : Mini
S0 : Small
MD : Medium
L0 : Large
ST : Ottica stradale
AS : Ottica asimmetrica
SIM : Ottica simmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

INSTALLAZIONE





Fissaggio a canalina : proiettore inclinato

Fissaggio a canalina : proiettore inclinazione 0°

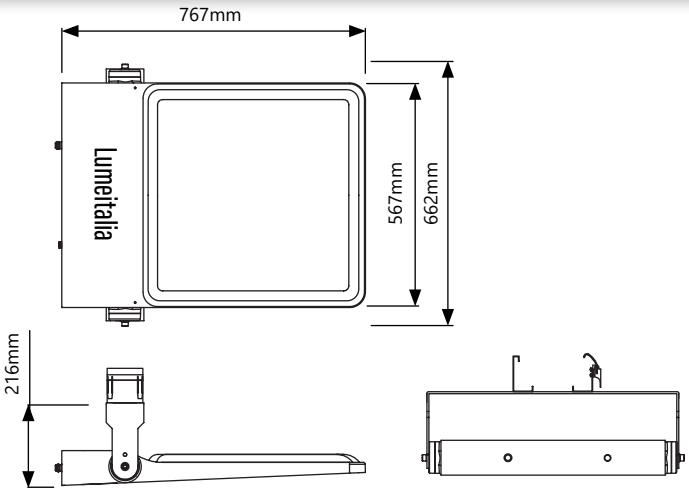
ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA L	400W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
THGAL0	400	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

THGAL0 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THGAL0320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	72.640	50.688	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0340-730	340	7	30	SIM-AS-ST	77.180	53.856	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0360-730	360	7	30	SIM-AS-ST	81.720	57.024	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0380-730	380	7	30	SIM-AS-ST	86.260	60.192	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0400-730	400	7	30	SIM-AS-ST	90.800	63.360	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0420-730	420	7	30	SIM-AS-ST	95.340	66.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0440-730	440	7	30	SIM-AS-ST	99.880	68.851	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0460-730	460	7	30	SIM-AS-ST	104.420	71.981	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0480-730	480	7	30	SIM-AS-ST	108.960	75.110	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	65.280	49.674	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0340-830	340	8	30	SIM-AS-ST	69.360	52.779	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0360-830	360	8	30	SIM-AS-ST	73.440	55.884	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0380-830	380	8	30	SIM-AS-ST	77.520	58.988	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0400-830	400	8	30	SIM-AS-ST	81.600	62.093	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0420-830	420	8	30	SIM-AS-ST	85.680	65.197	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0440-830	440	8	30	SIM-AS-ST	89.760	67.474	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0460-830	460	8	30	SIM-AS-ST	93.840	70.541	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
THGAL0480-830	480	8	30	SIM-AS-ST	97.920	73.608	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

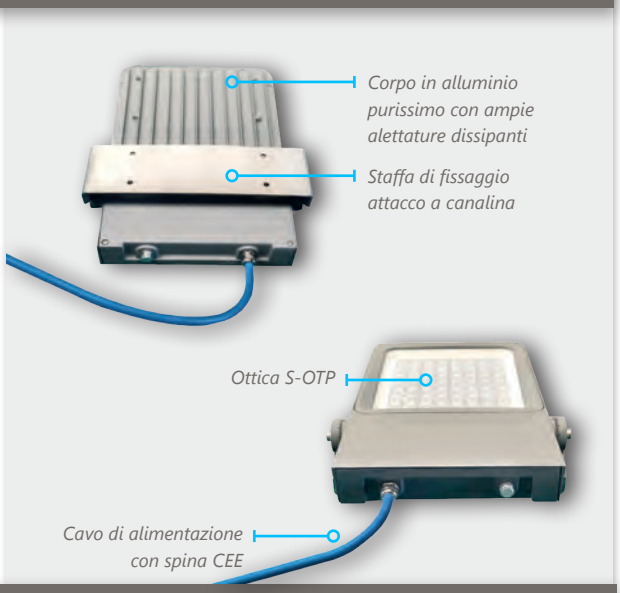
INSTALLAZIONE

THOR20 GA LARGE



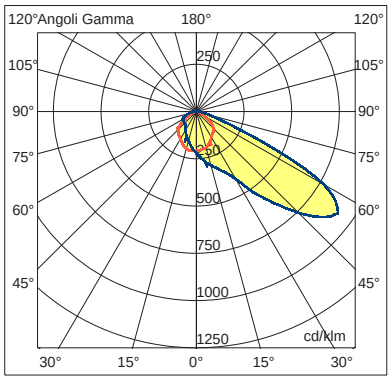
▶ Superficie frontale esposta al vento : 0.063mq
Peso : 24.30Kg

Dimensioni : THOR20 GA LARGE - Attacco a canalina

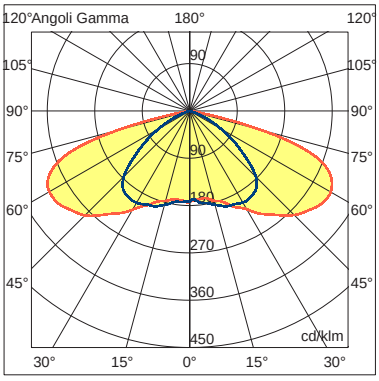


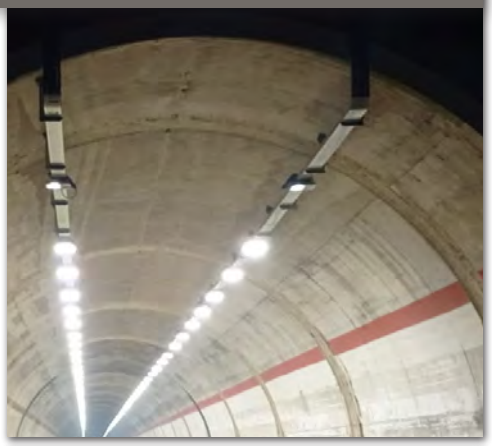
SPECIFICHE TECNICHE

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ ASIMMETRICA

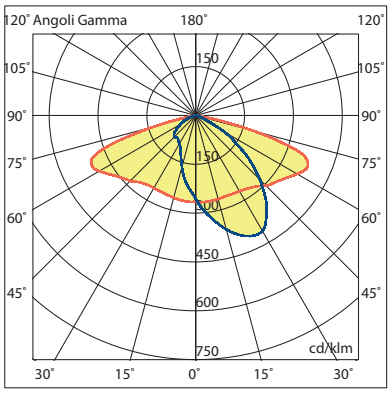


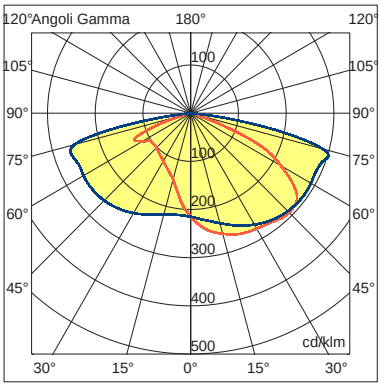
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ SIMMETRICA





DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA _ STRADALE





INSTALLAZIONI GAELLERIE _ RINFORZO E PERMANENTE

serie S-OTP

RETROFIT LIGHTING

KIT RETROFIT serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

RETROFIT mini / large

STANDARD: 220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK07 | ECG 1-10V

A RICHIESTA: 2700K ÷ 5000K | ECG DALI | MV | NEMA SOCKET | ZHAGA | ONDE CONV. | ONDE RADIO | LUMEFI

KIT RETROFIT MINI ROTONDO (RD)
POTENZA: 10W-20W-30W
Dimensioni: Ø100 x H70mm
Peso: 0.323 Kg

KIT RETROFIT LARGE ROTONDO (RD)
POTENZA: fino a 60W
Dimensioni: Ø140 x H57mm
Peso: 0.429 Kg

KIT RETROFIT MINI QUADRATO (SQ)
POTENZA: 10W-20W-30W
Dimensioni: 95 x 85 x 45mm
Peso: 0.295 Kg

KIT RETROFIT LARGE QUADRATO (SQ)
POTENZA: fino a 60W
Dimensioni: 150 x x 146 x H42mm
Peso: 0.629 Kg

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema a LED integrato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (2700K, 3000K, 5000K su richiesta);
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Dissipatore: alluminio (6063);
Connettore rapido di linea IP67;
Classe di isolamento: II (classe I su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV;
Montaggio : Supporto a disegno

MODELLI

Forma Rotonda : **RD**
Modulo Mini : 10-20-30W
Modulo Large : fino a 60W
Forma Quadrata: **SQ**
Modulo Mini : 10-20-30W
Modulo Large : fino a 60W
Forma Rettangolare: **RT**
Modulo Mini : fino a 50W
Modulo Large : fino a 100W

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione;
Parte 1: Prescrizioni generali e prove;
CEI/EN 60598-2-3: Apparecchi per illuminazione stradale;
CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RG0**;
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali;
2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

KIT RETROFIT MINI RETTANGOLARE (RT)
POTENZA: fino a 50W
Dimensioni: 205 x 70 x H45 mm
Peso: 1.0 Kg

KIT RETROFIT LARGE RETTANGOLARE (RT)
POTENZA: fino a100W
Dimensioni: 300 x 120 x H40 mm
Peso: 2.5Kg

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	FORMA PIASTRA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RD-SQ-RT	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KIT RETROFIT MINI	ROTONDA	20W	CRI 70	4000K	STRADALE	-	1-10V	-	-	-	CLASSE II
KRTF	RD	20	7	40	ST	-	10V	-	-	-	02

KIT RETROFIT MINI

KRTF 4000 K	RD-SQ-RT	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RD-SQ-RT	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRTFRD010-740	RD	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD020-740	RD	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD030-740	RD	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ010-740	SQ	010	7	40	ST-RT-AS	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ020-740	SQ	020	7	40	ST-RT-AS	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ030-740	SQ	030	7	40	ST-RT-AS	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT010-740	RT	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT020-740	RT	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT030-740	RT	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT040-740	RT	040	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT050-740	RT	050	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

KRTF 3000 K	RD-SQ-RT	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RD-SQ-RT	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRTFRD010-730	RD	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD020-730	RD	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD030-730	RD	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ010-730	SQ	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ020-730	SQ	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ030-730	SQ	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT010-730	RT	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT020-730	RT	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT030-730	RT	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT040-730	RT	040	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT050-730	RT	050	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

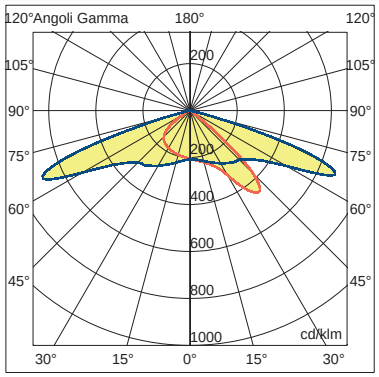
KIT RETROFIT LARGE

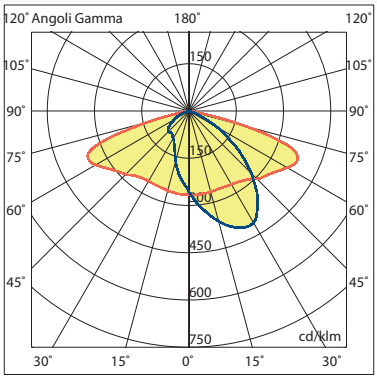
KRFT 4000 K	RD/SQ/RT	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RD/SQ/RT	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRTFRD010-740	RD	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD020-740	RD	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD030-740	RD	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD040-740	RD	040	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD050-740	RD	050	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD060-740	RD	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ010-740	SQ	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ020-740	SQ	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ030-740	SQ	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ040-740	SQ	040	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ050-740	SQ	050	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ060-740	SQ	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT010-740	RT	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT020-740	RT	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT030-740	RT	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT040-740	RT	040	7	40	ST-RT-AS-CP	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT050-740	RT	050	7	40	ST-RT-AS-CP	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT060-740	RT	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT070-740	RT	070	7	40	ST-RT-AS	16.100	10.850	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT080-740	RT	080	7	40	ST-RT-AS	18.400	12.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT090-740	RT	090	7	40	ST-RT-AS	20.700	13.770	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT100-740	RT	100	7	40	ST-RT-AS	23.000	15.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

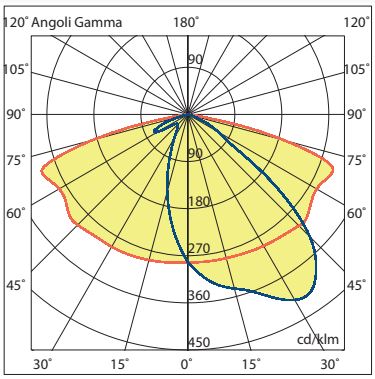
KRFT 3000 K	RD/SQ/RT	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RD/SQ/RT	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRTFRD010-730	RD	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD020-730	RD	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD030-730	RD	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD040-730	RD	040	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD050-730	RD	050	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRD060-730	RD	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ010-730	SQ	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ020-730	SQ	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ030-730	SQ	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ040-730	SQ	040	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ050-730	SQ	050	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFSQ060-730	SQ	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT010-730	RT	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT020-730	RT	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT030-730	RT	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT040-730	RT	040	7	30	ST-RT-AS-CP	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT050-730	RT	050	7	30	ST-RT-AS-CP	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT060-730	RT	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT070-730	RT	070	7	30	ST-RT-AS	15.890	10.416	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT080-730	RT	080	7	30	ST-RT-AS	18.160	11.750	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT090-730	RT	090	7	30	ST-RT-AS	20.430	13.219	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
KRTFRT100-730	RT	100	7	30	ST-RT-AS	22.700	14.496	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

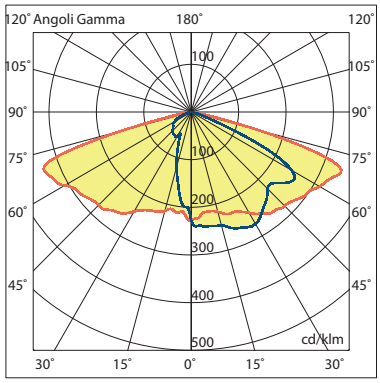
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

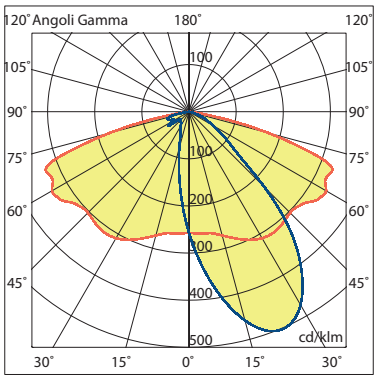
DISTRIBUZIONE _ STRADALE

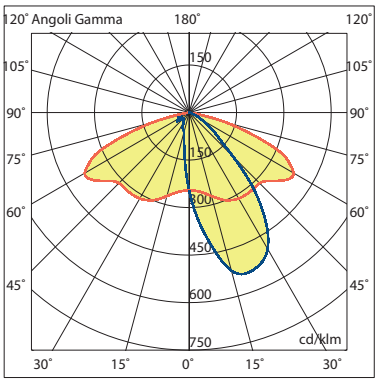


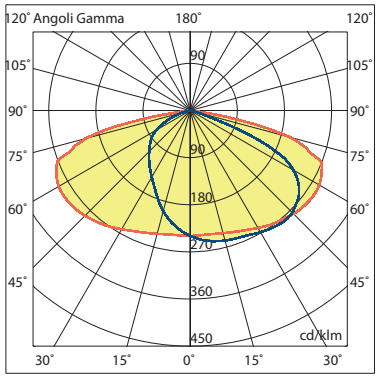


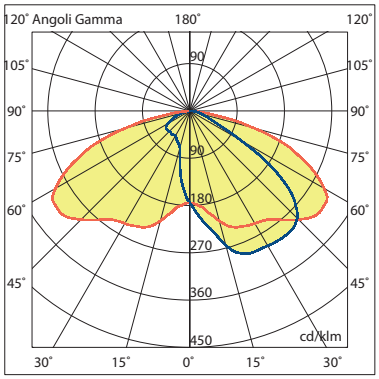




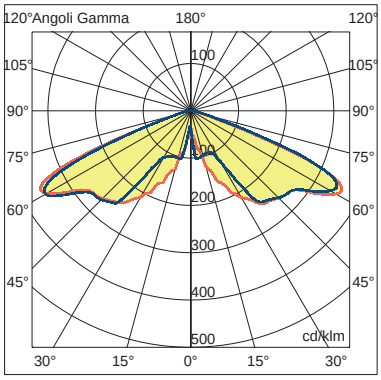




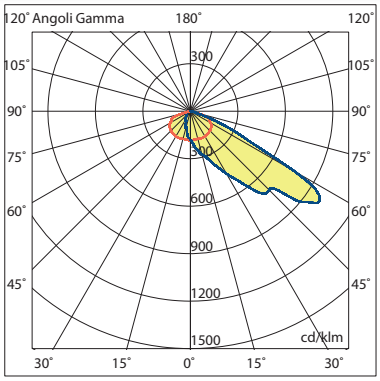




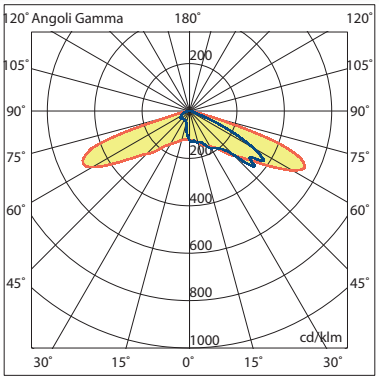
DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA



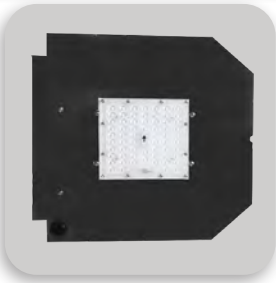
DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ CICLOPEDONALE



ESEMPI DI APPLICAZIONE



Lumeitalia

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

KIT RETROFIT serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...

RETROFIT RFSQ LX

STANDARD

220-240V 50-60Hz | CCT 4000K | CRI 70+ | IP 66 | IK08 | ECG 1-10V

A RICHIESTA

MV | 2200K ÷ 5000K | ECG DALI | ONDE CONV. | ONDE RADIO | LUMEFI

RETROFIT
RFSQ LX
POTENZA: da 10 a 60W
Dimensioni: 182mm x 182mm x H49mm
Peso: 2,10 Kg (driver compreso)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;
Sistema a LED integrato;
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (2200K, 3000K, 5000K su richiesta);
Schermo di protezione in vetro piano temperato;
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Connettore rapido di linea IP67;
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);
Classe di isolamento: II (classe I su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV;
Verniciatura RAL 9007;
Montaggio : Supporto a disegno.

DIMENSIONI

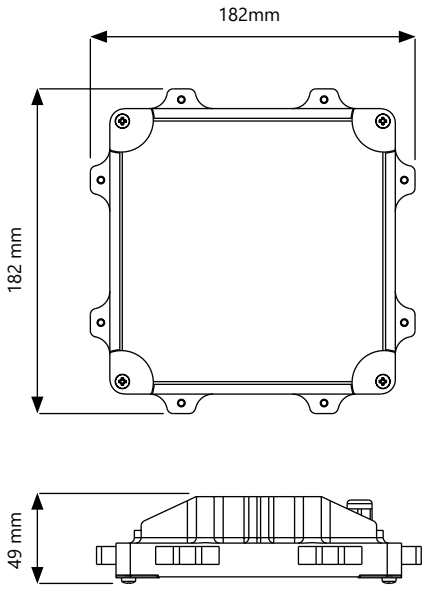
Retrofit RFSQ LX : da 10 a 60W
Dimensioni: 182mm x 182mm x h49mm (solo corpo)

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione; Parte 1: Prescrizioni generali e prove;
CEI/EN 60598-2-3: Apparecchi per illuminazione stradale;
CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RG0**;
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali;
2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.



Superficie laterale esposta al vento : 0.008mq
Peso : 2,10 Kg (driver incluso)

Dimensioni : RFSQ LX - KIT RETROFIT

Legenda acronimi

RFSQ : RETROFIT quadrato
ST : Ottica stradale
CP : Ottica ciclopedonale
AP : Ottica attr. pedonale
AS : Ottica asimmetrica
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Mezzanotte Virtuale
NM : Nema Socket
ZH : Zhaga
OR : Onde radio
OC : Onde convogliate

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

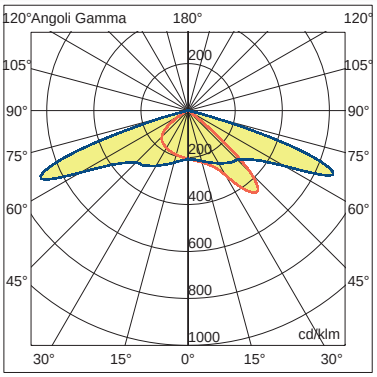
Lumeitalia

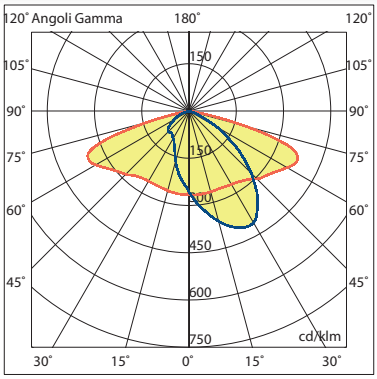
RETROFIT RFSQ LX												
KRLXSQ 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRLXSQ010-740	010	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.700	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ020-740	020	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.400	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ030-740	030	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	5.040	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ040-740	040	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.720	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ050-740	050	7	40	ST-RT-AS	11.500	8.250	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ060-740	060	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.900	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ010-840	010	8	40	ST-RT-AS-CP	2.120	1.666	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ020-840	020	8	40	ST-RT-AS-CP	4.240	3.332	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ030-840	030	8	40	ST-RT-AS-CP	6.360	4.939	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ040-840	040	8	40	ST-RT-AS	8.480	6.586	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ050-840	050	8	40	ST-RT-AS	10.600	8.085	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ060-840	060	8	40	ST-RT-AS	12.720	9.702	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02

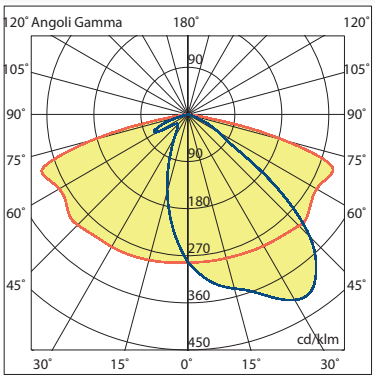
RETROFIT RFSQ LX												
KRLXSQ 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KRLXSQ010-730	010	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.632	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ020-730	020	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	3.264	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ030-730	030	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.838	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ040-730	040	7	30	ST-RT-AS	9.080	6.451	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ050-730	050	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.920	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ060-730	060	7	30	ST-RT-AS	13.620	9.504	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ010-830	010	8	30	ST-RT-AS-CP	2.040	1.599	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ020-830	020	8	30	ST-RT-AS-CP	4.080	3.199	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ030-830	030	8	30	ST-RT-AS-CP	6.120	4.742	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ040-830	040	8	30	ST-RT-AS	8.160	6.322	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ050-830	050	8	30	ST-RT-AS	10.200	7.762	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
KRLXSQ060-830	060	8	30	ST-RT-AS	12.240	9.314	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02

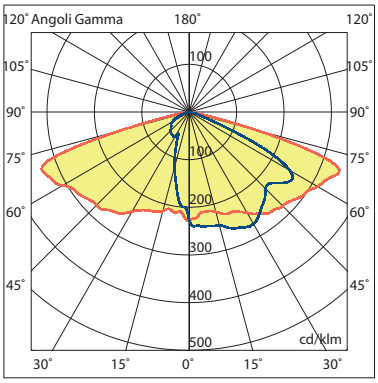
N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

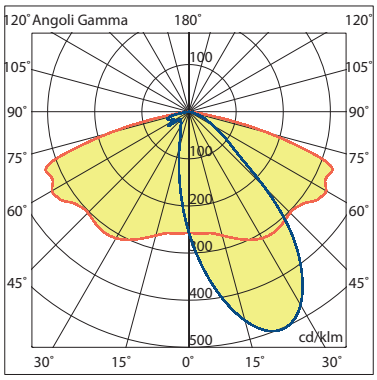
DISTRIBUZIONE _ STRADALE

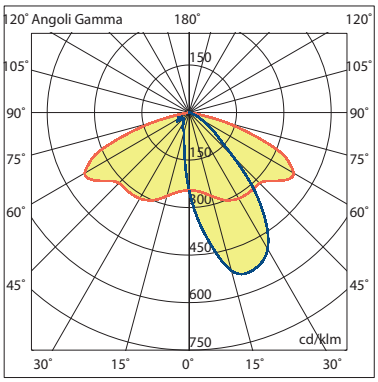


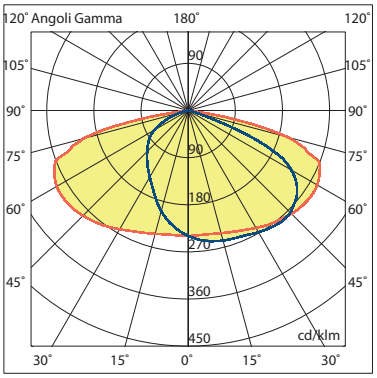


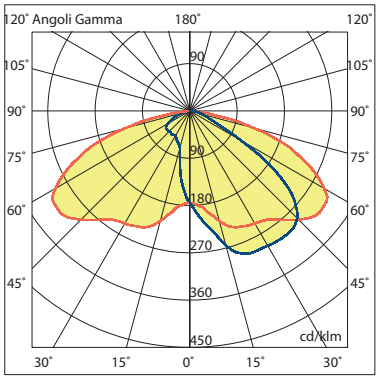




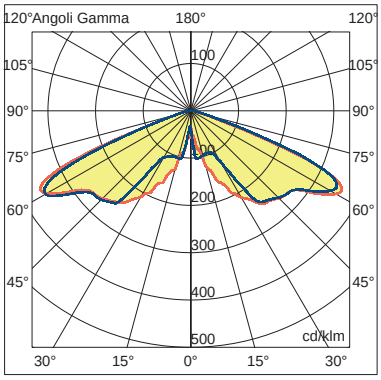




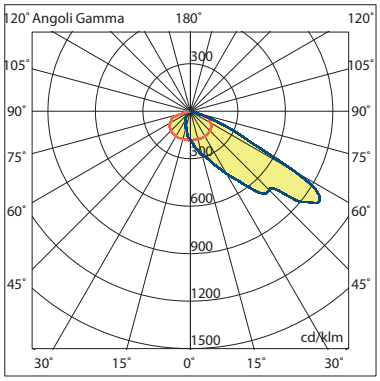




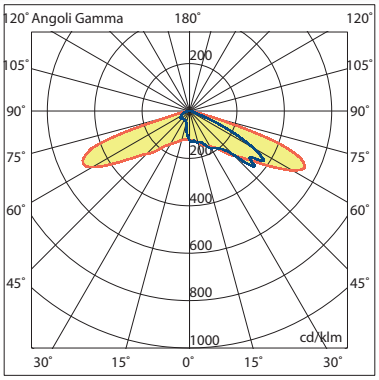
DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE _ CICLOPEDONALE



ESEMPI DI APPLICAZIONE

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

Lumeitalia

sito web
www.lumeitalia.it

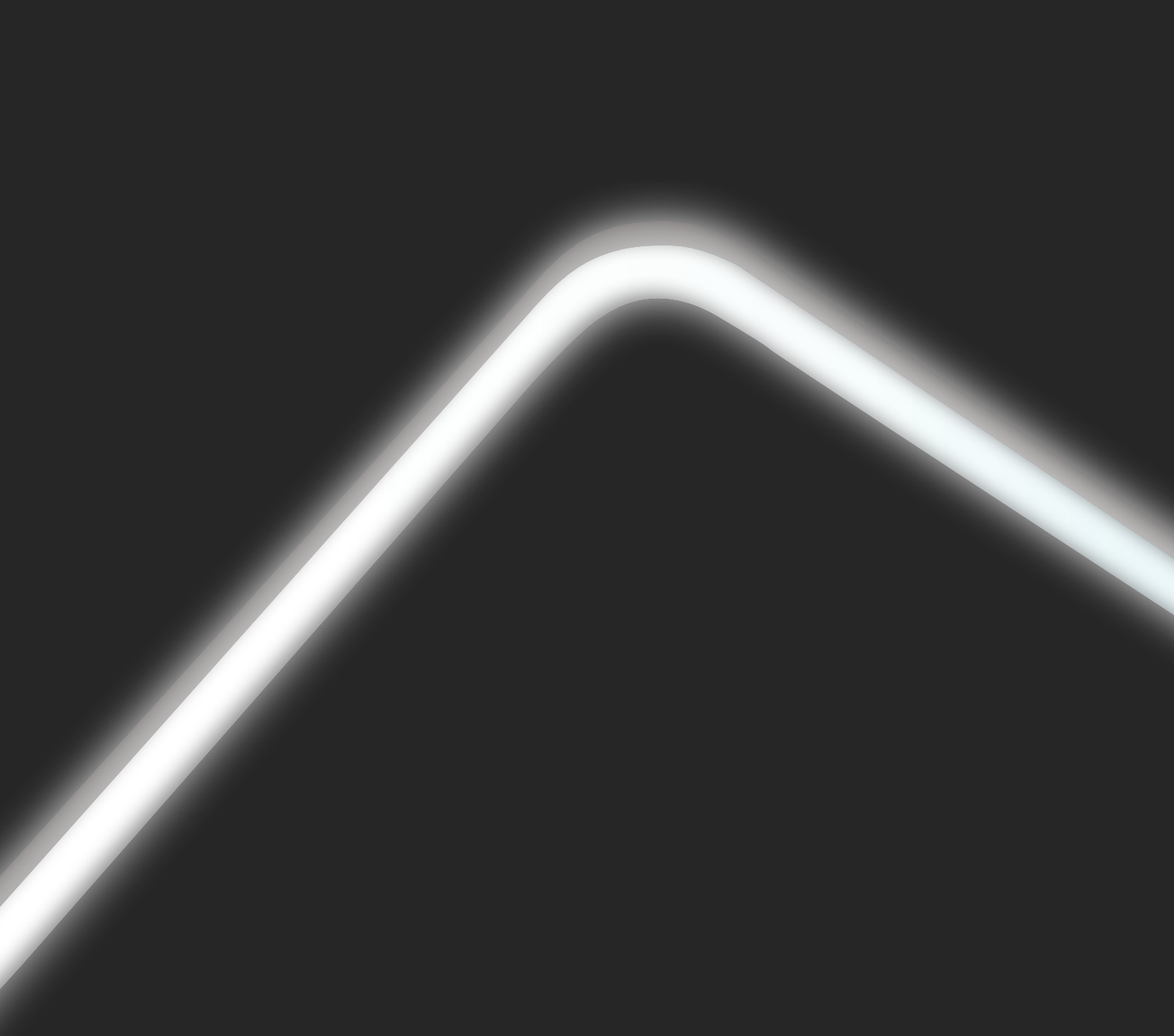
e-mail
commerciale@lumeitalia.it
info@mya-tech.net

MYA TECH SRL
PI 07477510965
Capitale sociale 600.000,00 int versato

SEDE LEGALE
Via Treves 72-74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

SEDE OPERATIVA
Via Fratelli Rosselli 74, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)

MAGAZZINO
Via Curiel 9-11, 20090
Trezzano Sul Naviglio (MI)



Lumeitalia

www.lumeitalia.it