

# Illuminazione Professionale



Via Taranto 87 A /10  
74015 MARTINA FRANCA (TA)  
Tel. 080 4834959  
[info@sirtelsrl.it](mailto:info@sirtelsrl.it) - [www.sirtelsrl.it](http://www.sirtelsrl.it)

# Serie LR\_ LR-1 & LR-2 (Ni-Cd)

Lampada professionale (ferroviaria, industriale, ecc.), stagna e di grande durata con un unico Led bianco ad alta potenza come fonte luminosa principale. E' dotata di un circuito elettronico con microprocessore che permette funzioni programmabili. Disponibili versioni con segnalazione anteriore e/o posteriore.



## LR-1 CARATTERISTICHE DELLA LUCE

potenza	(lm)	(h)	portata (m)	(cd)
bassa	60	24	93	2.178
nominale	160	8	152	5.808
alta	390	2.5	238	14.157

## LR-2 CARATTERISTICHE DELLA LUCE

potenza	(lm)	(h)	portata (m)	(cd)
bassa	140	24	143	5.082
nominale	370	8	232	13.431
alta	760	2.5	332	27.588


## SENZA SEGNALEZIONE

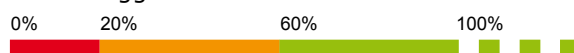
modello	central Led
LR-1	1 □
LR-2	1 □

Per richiedere colorazioni diverse, sia per la segnalazione anteriore che posteriore, cambiare i caratteri che si riferiscono al colore dei led. Esempio:

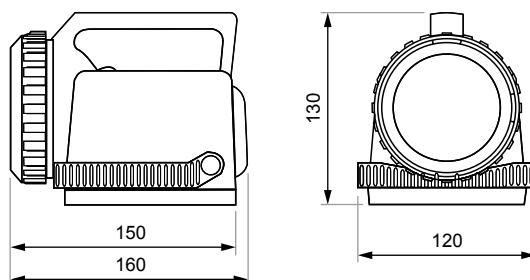
	Colori Frontali						
	Colori Posteriori						
LRFT-1RA-RYV							
Batteria	1 Ni-Cd (HT) 6 V - 1.6 Ah						
	2 Ni-Cd (HT) 6 V - 4 Ah						
Segnalazione	F Frontali (2 colori max)						
	T Posteriori (3 colori max)						
	FT Frontali e Post. (4 colori max)						

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◇ Temperatura della luce 5.000 K
- ◇ Temperatura d'esercizio -10°C ÷ 50°C
- ◇ Isolamento Elettrico Class III
- ◇ Grado di protezione IP67 - IK08
- ◇ Peso LR-1 950 g  
LR-2 1,320 g
- ◇ Batteria LR-1 Ni-Cd (HT) 6 V - 1.6 Ah  
LR-2 Ni-Cd (HT) 6 V - 4 Ah
- ◇ Fascio Luminoso 50% at ± 4.1°  
10% at ± 6.9°
- ◇ Orientamento Fascio Luminoso: Supporto Mobile
- ◇ Colori Contenitore 
- ◇ Monitoraggio dello stato di carica



## Dimensioni (mm)



# Serie QR\_ QR1 & QR2 (Li-Ioni)

Lampada LED stagna e di grande durata con un unico LED bianco principale ad alta intensità luminosa. Dotata di un circuito elettronico con microprocessore che permette funzioni programmabili. Disponibili versioni con segnalazione anteriore e/o posteriore. Batteria agli Ioni di Litio compatibile con i caricabatteria serie C-64.



## QR-1 CARATTERISTICHE DELLA LUCE

potenza	(lm)	(h)	portata (m)	(cd)
bassa	60	36	93	2.178
nominale	160	12	152	5.808
alta	390	4	238	14.157

## QR-2 CARATTERISTICHE DELLA LUCE

potenza	(lm)	(h)	portata (m)	(cd)
bassa	140	27	143	5.082
nominale	370	9	232	13.431
alta	760	3	332	27.588

## SENZA SEGNALEZIONE

modello	led centrale
QR-1	1 □
QR-2	1 □

Per richiedere colorazioni diverse, sia per la segnalazione anteriore che posteriore, cambiare le lettere che si riferiscono ai colori del led.  
Esempio:

Colori frontali	B □ Y □ V □ A □ R □
Colori posteriori	
Batteria	1 Li-Ion 7.2 V - 2.6 Ah 2 Li-Ion 7.2 V - 5.2 Ah
Segnalazione	F Frontali (2 colori max.) T Posteriori (3 colori max.) FT Frontali e Post. (4 colori max)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

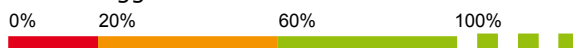
- ◇ Temperatura della luce 5,000 K
- ◇ Temperatura d'esercizio -10°C ÷ 50°C
- ◇ Isolamento elettrico Class III
- ◇ Grado di Protezione IP67 - IK08
- ◇ Peso QR-1 800 g  
QR-2 920 g
- ◇ Batteriaia QR-1 Li-Ion 7.2 V - 2.6 Ah  
QR-2 Li-Ion 7.2 V - 5.2 Ah
- ◇ Fascio Luminoso 50% at ± 4.1°  
10% at ± 6.9°

- ◇ Orientamento fascio luminosocio: supporto mobile

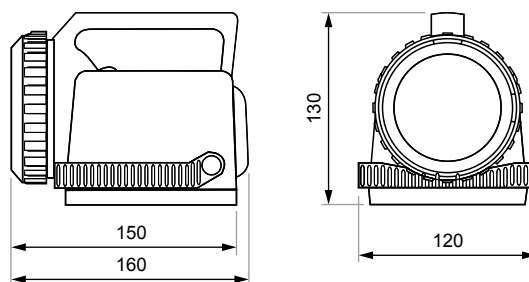
- ◇ Colori del contenitore



- ◇ Monitoraggio stato di carica:



## Dimensioni (mm)



# Serie QS (Li-ioni)

Torcia Led con funzioni ottimizzate per l'utilizzo da parte di forze dell'ordine, controllo del traffico, protezione civile, ecc. Stagna e di grande durata con un unico Led ad alta potenza come fonte luminosa principale. E' dotata di un circuito elettronico con microprocessore che permette funzioni programmabili. Segnalazione frontale tramite corone (24 led) fino a 3 colori diversi sulla stessa torcia. Entrambe le fonti luminose possono funzionare in maniera fissa o lampeggiante.



## QS CARATTERISTICHE DELLA LUCE

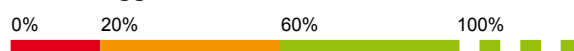
potenza	(lm)	(h)	portata (m)	(cd)
nominale	100	12	150.6	5,668
alta	256	4	240.9	14,510



Un sistema di montaggio a baionetta consente la rapida sostituzione della batteria. La testa della torcia contiene al suo interno un led per cambiare la lampadina al buio.




## CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◇ Temperatura della luce 5,000 K
- ◇ Temperatura d'esercizio  $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
- ◇ Isolamento Elettrico Class III
- ◇ Grado di Protezione IP68 - IK08
- ◇ Profondità d'immersione 20 m
- ◇ Peso 590 g
- ◇ Batteria Li-Ion 7.2 V - 2.6 Ah
- ◇ Fascio Luminoso 50% at  $\pm 2.5^{\circ}$   
10% at  $\pm 5.5^{\circ}$
- ◇ Colore del contenitore **Nero**
- ◇ Monitoraggio dello stato di carica:

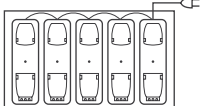




## Caricabatteria singoli

Modello	Alimentazione	connessioni	schema	carica
C-73Q	85 ÷ 265 Vca	Cavo con spina Europea		veloce
C-7324Q	12 and 24 Vcc	Cavo con connettore aereo		veloce
C-73QB	230	Cavo con spina Europea		veloce
	12 and 24 Vcc	Cavo con connettore aereo		

## Caricabatteria multipli

Modello	Alimentazione	connessioni	schema	carica
CM5-C73Q	85 ÷ 265 Vca	Cavo con spina Europea		veloce

- ◊ La temperatura di utilizzo dei caricabatterie varia da -10°C a +40°C. Al di fuori di esso non possibile garantire la corretta carica delle torce.
- ◊ Ogni caricabatteria è dotato di piastra di preinstallazione che ne permette la rimozione con un semplice movimento di scorrimento
- ◊ Sono disponibili versioni stagne di alcuni caricabatterie.
- ◊ Possono essere fornite diverse tipologie di spine

## Accessori

Cono traslucido



Giallo  
Ref. COY

Bianco  
Ref. COB

Segnale **Stop/Go**



Ref. CSF

Tripode



Ref. TRI-HS

Porta coni per auto



Supporto a forma di U in cui si inserisce il cono.



Ref. SO-CO

## Caricabatteria Veicolare



Ref. SO-HS

Supporto a forma di caricatore (non funzionante) in cui si inserisce la torcia.



Una torcia con segnalazione colorata necessita di un unico cono bianco

# Torcia Tattica Compatta

mod. THH-0055



Interruttore Standard



Pulsante Tattico



Numero di Matricola



Lente in Policarbonato (Lexan) a prova di rottura Antigraffio



Anello speciale per prevenire accidentali rotolamenti



Contenitore in Alluminio Aeronautico



Manico rivestito con particolare gomma antiscivolo

## TORCIA PROFESSIONALE TASCABILE (IP68) leggera ed estremamente robusta con portata fino a 270m

Intensità Luminosa	da 100 a 800lm	Profondità Fascio Luminoso	278 m. ca.
Modalità Boost	1000lm	Intensità del fascio di picco	150.000 candele
Autonomia Luce fissa 100%	1h 30 min.	Peso	255g
Autonomia Luce fissa 50%	3 h	Dimensioni	185 x Ø 47 x Ø 31 mm
Autonomia Luce fissa 10%	9 h 30 min.	Batteria	Li-Ion 3,7V - 3350mAH
Autonomia Luce strobo	6 h	Resistenza all'impatto	1m
Autonomia Modalità Boost	1 min.	Ricarica 230V/12V 100% 	4-6h

### Dotazioni:



### Accessori opzionali:

Aggancio a cintura



Cono di segnalazione color arancio



# Lampada Tascabile TRILUX

mod. SIR-0072

La nuova lampada **tascabile**, dotata di un potente LED centrale a luce bianca (TG2-3535) e di un COB LED a 2 colori (Rosso/Verde), fissi o lampeggianti.

Facilmente ricaricabile attraverso il connettore tipo **C**, presente nella parte superiore, e dotata di: clip da taschino/bavero, di gancio estraibile e attacco magnetico posteriore e inferiore.



<b>LED Bianco Principale</b>	<b>TG2-3535</b>	
<b>LED Rosso/Verde</b>	<b>COB LED</b>	
<b>Runtime e modi operativi</b>	<b>Min.</b>	<b>Max</b>
<b>LED Bianco</b>	150lm 6h	500lm 2h 30min
<b>LED Rosso</b>	Luce Fissa 7h 30 min	Luce Intermittente 15h
<b>LED Verde</b>	Luce Fissa 7h 30 min	Luce Intermittente 15h
<b>Batteria</b>	<b>803450 Li-Ion Battery 3,7V -1500 mAh</b>	
<b>Peso</b>	<b>109g ca.</b>	
<b>Dimensioni</b>	<b>L. 4,5 x P. 1,5 x H 10,5 cm</b>	
<b>Portata</b>	<b>150m ca.</b>	
<b>Tempo Ricarica</b>	<b>3h</b>	
<b>Grado di Protezione</b>	<b>IPX3</b>	



# Torcia da Testa con attivazione a sensore

## mod. SIR-052R



### Caratteristiche Tecniche

- Accensione a 1/2 sensore On/Off, per funzionamento a mani libere.
- Intensità luminosa: 520 lumen
- Portata: 140m
- Durata: da 2,5 a 5 ore
- Ampio fascio luminoso
- Regolazione dell'angolo del fascio di 180°
- 3 Modalità: Profondità, Prossimità o entrambe
- Cinghie per la testa antiscivolo e regolabili
- Lente antiriflesso
- Indicatore di stato della batteria
- Batteria: 3,7V - 1800mAh
- Ricarica rapida in 3 ore
- Dimensioni: 65 x 40 x 47mm
- Peso: 96g.

### Fornito di

- \* Cavo di ricarica USB tipo C a ricarica rapida

### Accessori opzionali:

- ◇ Clip per casco
- ◇ Adattatore 220Vca
- ◇ Caricabatteria veicolare 12/24 V





# Lampada da lavoro magnetica

mod. SIR-8355



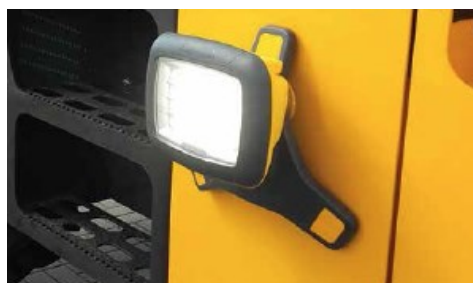
Fornito con cavi alimentazione AC 230V / 110V

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità:	fino a <b>6000lm</b>
Portata:	fino a 60m
Durata:	da 2,5h a 60h
Modalità:	Alta-Media-Bassa-Dimm.
Batteria:	7,4V - 13,2 Ah Li-IONI
Tempi Ricarica	8h
Protezione	IP54 - IK08
Dimensioni	310 x 350 x 285 mm
Peso	1,5Kg

## ACCESSORI OPZIONALI

Tripode altezza 2m.  
Tripode altezza 3,5m  
Staffa con Barra a T  
Agganci Magnetici  
Set da 3 magneti  
Magnete singolo grande  
Alimentazione:  
Caricabatteria veicolare Vcc



# ILLUMINATORE PER GRANDI AREE

## TOWER PRO-7K

Intensità Luminosa: **fino a 7000lm**

Portata: **fino a 90m**

Durata: **da 1,5 a 5h**

Tempo di ricarica: **6h**

Peso: **3,5Kg**



Altezza max Palo esteso 170cm ca.



Altezza da chiuso 65 cm



Codice Mepa SIR-8353-7K



- \* Portatile e ripiegabile, facile e veloce da montare
- \* Illuminazione a 360°
- \* Può essere alimentato direttamente dalla rete CA (a media potenza)
- \* Contenitore robusto
- \* Pannello di controllo per gestire livello luminosità
- \* Disponibilità modelli a luce calda o fredda
- \* Indicatore stato di carica della batteria
- \* Fornito con: cavo di ricarica USB di tipo C e custodia per il trasporto

# Illuminatore per grandi aree

**mod. SIR-8354**



- Montaggio rapido
- Doppia ottica: Luce di profondità e di prossimità
- Modalità luce, luminosità e autonomia completamente programmabili
- Asta telescopica estensibile con cavo integrato per evitare rischi di inciampo
- Piedi stabili integrati per l'uso su terreni irregolari
- Regolazione su 4 angolazioni, testata orientabile a 180° e inclinabile
- 2 opzioni di batteria disponibili 18.2 Ah o 36.4 Ah
- Peso da 7 a 8,5Kg.

Intensità luminosa: **fino a 16.000lm**

Portata: **fino a 500m**

Durata: **da 2,5 a 48h**

Grado di Protezione: **IP65**



# Regolamentazioni applicabili:

Direttive del Parlamento Europeo e del Consiglio per la conformità alla **Direttiva 93/68/CEE** sulla marcatura **CE**

2014/35/UE	Messa a disposizione sul mercato di materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro determinati limiti di tensione
2014/30/UE	Compatibilità Elettromagnetica
2011/65/UE	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
2006/66/CE	Pile e accumulatori e rifiuti di pile e accumulatori
2006/25/CE	Requisiti minimi di salute e sicurezza relativi all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da agenti fisici (radiazioni ottiche artificiali)

