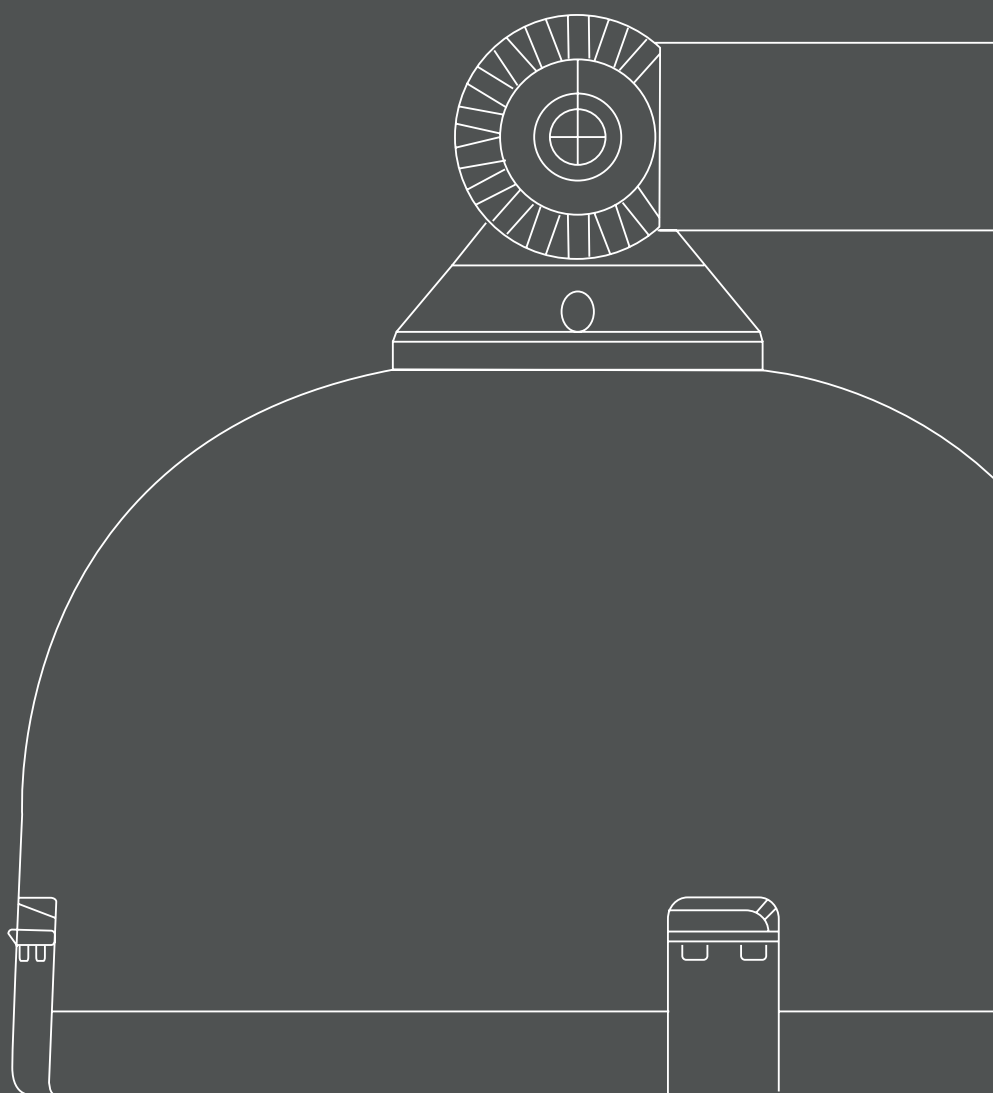


// Product by LITE



CITYLITE

UDENDØRS / VEJ- & GADEBELYSNING



LITE A/S • Østre Fælledvej 11, 9400 Nørresundby
www.lite-led.dk • +45 88 72 88 00 • info@lite-led.dk



CITYLITE

CITYLITE er udviklet i tæt samarbejde med vores kunder og designet med fokus på brugervenlighed og æstetik. Med et skandinavisk, minimalistisk udtryk integreres armaturet harmonisk i ethvert bymiljø. CITYLITE er skabt med høj grad af fleksibilitet og kan monteres på flere måder, inklusive på mast, wire eller bardunophæng, hvilket gør det ideelt til både veje, bymiljøer og parkeringsområder.

Installation er gjort enkel og effektiv, da CITYLITE kræver minimal brug af værktøj, hvilket sparer tid og reducerer installationsomkostninger. For at sikre langvarig holdbarhed og høj ydelse er armaturet udstyret med en indbygget 10kV

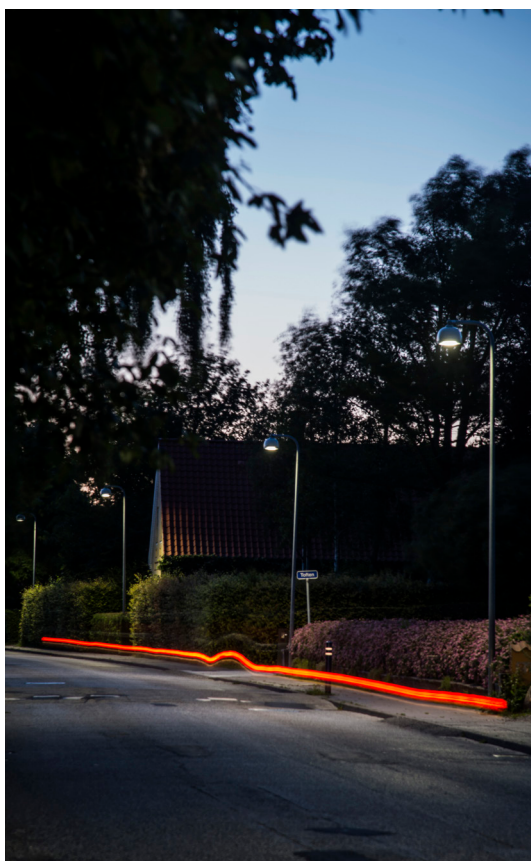
transientbeskyttelse, som beskytter mod overspændinger fra fx lynnedslag og strømudsving. Dette giver tryghed og pålidelig drift, selv under udfordrende vejrforhold.

CITYLITE leveres også med muligheder for intelligent lysstyring, så lyset kan tilpasses tid, trafik eller vejrbetingelser, hvilket både sparer energi og bidrager til en grønnere by. Med dette armatur kombineres funktionalitet, pålidelighed og moderne design i én løsning, der imødekommer nutidens og fremtidens behov for fleksibel og holdbar belysning.

Standardfarver:

	RAL9007
	RAL7016
	RAL9005
	MARS2525





Beslag til mast



Bardunophæng



Wireophæng



LYSTEKNISK DATA

CITYLITE fås i to pakker med systemeffekt på 20W-60W eller 60W-80W, hvilket giver en lysstrøm på op til 8039 lm eller 10560 lm, afhængigt af effektindstilling og linsetype. Armaturet har en armaturvirkningsgrad på op til 134 lm/W. Der er desuden udført en uvildig 3. parts test af lysudbyttet af DTU (Danmarks Tekniske Universitet).

Farvetemperaturen kan vælges mellem 3000K eller 4000K, og farve-
ngivelsen er CRI 70, med mulighed for CRI 80 på forespørgsel. Med en
MacAdam SDCM < 3 sikrer CITYLITE et ensartet farveudtryk.

Armaturets levetid er L90 100.000 timer ved 25°C og er godkendt til
drift ved en omgivelsestemperatur fra -35°C til +50°C.

LYSSTYRING

CITYLITE er dæmpbart og leveres som standard med en natsænkings-
funktion, hvor lyset automatisk reduceres til 50% mellem kl. 22.00 og
06.00.

Armaturet kan også leveres med Zhaga-tilslutning eller NEMA sokkel,
hvilket muliggør integration med forskellige styringssystemer.

MEKANISK DATA

CITYLITE er fremstillet i robust aluminium og har en diameter på Ø380
mm. Afskærmningen består af plant termoglas, og armaturet er over-
fladebehandlet med kvalitetsmaling fra Akzo Nobel. Standardfarverne er
grå (RAL9007), sort (RAL9005), antracit (RAL7016) og corten (MARS2525).

Armaturet har en høj beskyttelsesklasse med IP66-certificering for støv-
og vandtæthed samt IK10 for slagfasthed. Det er klassificeret som
isolationsklasse II og har en driver med indbygget transientbeskyttelse
på 10kV.

CITYLITE har tre forskellige monteringsmuligheder med beslag til mast,
bardunophæng eller wiremontering. Derudover leveres CITYLITE som
standard med 10 meter kabel.

