

PRODUCTINFORMATIEBLAD

UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Voor toepassingen met gebiedsverlichting met voorgesmonteerde aansluitkabel



VALUE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalidelampen
- Publieke zones
- Parken
- Wandelzones
- Woonwijken

Productvoordelen

- Eenvoudige installatie dankzij voorgesmonteerde lange kabel
- Zeer veelzijdig door selecteerbare CCT en vermogensstappen (Power Select - PS)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij een systeem-efficiëntie tot 139 lm/W
- Helder, robuust en duurzaam

Productkenmerken

- Inclusief lange voorgesmonteerde aansluitkabel
- Beschermingsklasse: II
- Levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur (bij 25°C)
- IP-code: IP66
- Slagvastheid: IK10
- Symmetrische lichtverdeling

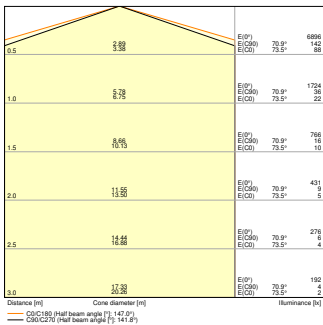
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

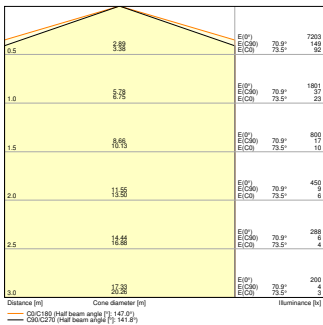
Nominale vermogen	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Nominale spanning	220...250 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Inschakelstroom	30.6 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	300 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	11
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Piek bestendigheid	6 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

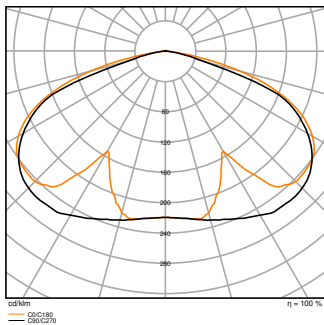
Lichtstroom	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Lichtstroom efficiëntie	139 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	145 °



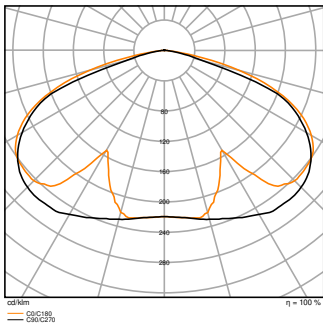
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



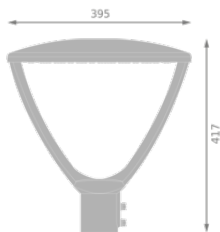
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV

Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	395,00 mm
Hoogte	417,00 mm
Product gewicht	4735,00 g
Kabellengte	7000 mm



URBAN LANTERN

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9017
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-35...+80 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	Mastmontage
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	56000 h

Aantal schakelcycli	100000
---------------------	--------

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	1490...1240...1060...850 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025
Toegevoegde functie	MULTI SELECT

Technische uitrusting

- Extra schroeven meegeleverd voor mastdiameter van 42 mm

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	URBAN LANTERN G11245371
	Juridische informatie	Safety Insert G11244388
	Juridische informatie	Legal Insert G11245621
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	LSI Insert G11246562 Urban Lantern

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	URBAN LANTERN
	Conformiteitsverklaringen UKCA	URBAN LANTERN
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	IES-bestand (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	LDT-bestand (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	LDT-bestand (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	UGR-bestand (UGR-tabel)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	UGR-bestand (UGR-tabel)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Lichtverdelingscurve type kegel	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Lichtverdelingscurve type kegel	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Lichtverdelingscurve type polair	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Lichtverdelingscurve type polair	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854649851	Verzenddoos 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 g	41.63 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.