

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Toepassingen voor gebiedsverlichting



### Toepassingsgebieden

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalidelampen
- Wegen
- Residentiële installaties
- Wandelzones
- Parken
- Publieke zones

### Productvoordelen

- 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
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- 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	29 W / 25 W / 20 W / 15 W <sup>1)</sup>
Nominale spanning	220...250 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	70 mA
Inschakelstroomtijd $T_{H50}$	330 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	13
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

<sup>1)</sup> Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm <sup>1)</sup>
Lichtstroom efficiëntie	136 lm/W <sup>1)</sup>
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdcn
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	145 °

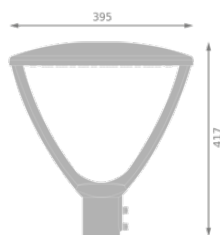
<sup>1)</sup> Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

URB LTRN V 29/59W SYMPS

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	395,00 mm
Hoogte	417,00 mm

Product gewicht	4155,00 g
-----------------	-----------



URBAN LANTERN

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	750 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-30...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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	68000 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)











## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	URBAN LANTERN
	Addon Technical Information	URBAN LANTERN
	Legal information	URBAN LANTERN
	Declarations of conformity	CE Declaration URBAN LANTERN
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
	Certificates	ENEC Certificate URBAN LANTERN
	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDC typ polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854246845	Verzenddoos 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.