

PRODUKTDATABLAD

UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 83040 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | Til sti- og cykelstibelysning med formonteret tilslutningskabel



Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksløvdampplamper eller metal halogenlamper
- Offentlige områder
- Parker
- Beboelsesområder
- Fodgængerzoner
- Gader

Produktfordele

- Nem installation takket være forudinstalleret langt kabel
- Meget alsidig på grund af valgbare CCT og effekttrin (Power Select - PS)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. en systemeffektivitet på op til 139 lm/W
- Lysstærk, robust og hårdfør

Produktegenskaber

- Langt præmonteret tilslutningskabel medfølger
- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- IK-klasse: IK10
- Asymmetrisk lysfordeling

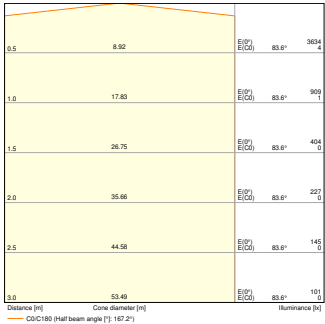
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

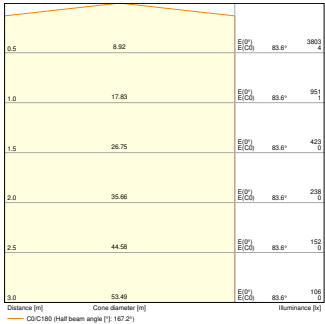
Nominel wattforbrug	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Nominel spænding	220...250 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Startstrøm	25.8 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	330 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	13
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

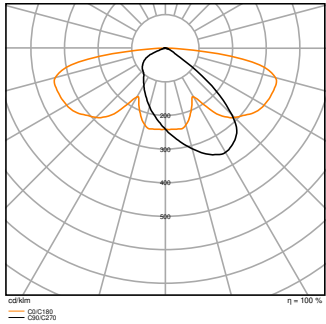
Lumen	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Belysningseffektivitet	136 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	165° x 65 °



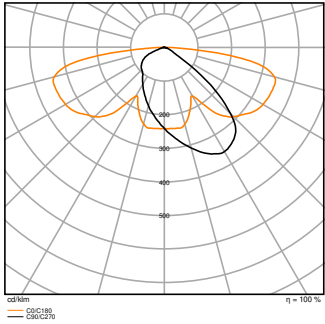
UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830
BK LEDV



UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840
BK LEDV



UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830
BK LEDV



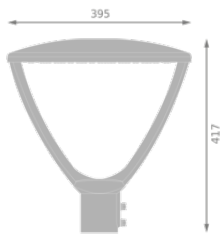
UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840
BK LEDV

Adjustable attributes

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
29 W	4000 K	3945 lm	136 lm/W
29 W	3000 K	3770 lm	130 lm/W
25 W	4000 K	3400 lm	136 lm/W
25 W	3000 K	3250 lm	130 lm/W
20 W	4000 K	2720 lm	136 lm/W
20 W	3000 K	2600 lm	130 lm/W
15 W	4000 K	2040 lm	136 lm/W
15 W	3000 K	1950 lm	130 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	395,00 mm
Højde	417,00 mm
Produktvægt	4562,00 g
Kabellængde	6000 mm



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-35...+80 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	56000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	765...650...520...390 mA
ECG - ripple current	< 20 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from October 2025
Yderlige funktion	MULTI SELECT

UDSTYR/TILBEHØR

- Ekstra skruer medfølger til stang diameter på 42 mm

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- For at reducere risikoen for kvælning skal de fleksible ledninger, der er forbundet til dette armatur, være effektivt fastgjort til væggen, hvis ledningerne er inden for rækkevidde.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	URBAN LANTERN G11245371
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11244388
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11245621
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
	Overensstemmelseserklæringer	URBAN LANTERN

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	URBAN LANTERN

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	IES fil (IES)	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	LDT fil (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	LDT fil (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve type kegle	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve type kegle	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve type polar	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve type polar	UB LTRN ASYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV

CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854649875	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 g	41.63 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.