

PRODUKTDATABLAD

UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | For områdebelysning med forhåndsmontert tilkoblingskabel



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for armaturer med kvikksølv- eller metallhalogen lamper
- Offentlige områder
- Parker
- Gangsoner
- Boligområder

Produktfordeler

- Enkel installasjon på grunn av forhåndsmontert lang kabel
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og effektrinn (Power Select - PS)
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Energibesparelser opptil 139 lm/W grunnet systemeffektivitet
- Lyssterk robust og holdbar

Produktfunksjoner

- Lang forhåndsmontert tilkoblingskabel inkludert
- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsestype: IP66
- Slagfasthet: IK10
- Symmetrisk lysfordeling

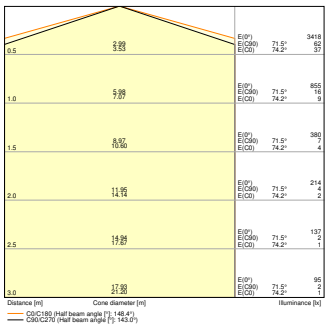
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

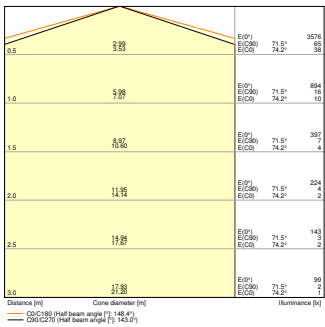
Nominell effekt	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Startstrøm	25.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	330 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	13
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

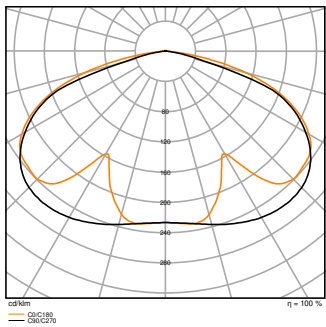
Lysstrøm	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Lysutbytte	136 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	145 °



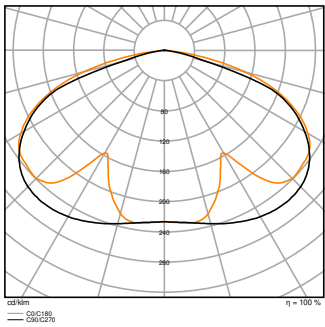
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830
BK LEDV



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



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



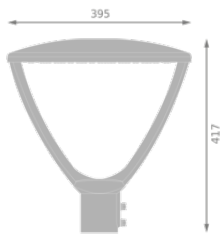
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840
BK LEDV

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
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

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	395,00 mm
Høyde	417,00 mm
Produktvekt	4562,00 g
Kabellengde	6000 mm



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9017
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-35...+80 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Stolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	56000 h

Antall tenn sykluser	100000
----------------------	--------

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	765...650...520...390 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from October 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Ekstra skruer inkludert for stangdiameter på 42 mm

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- For å redusere risikoen for kvelning skal de fleksible ledningene som er CONNECTED til denne armaturen, være effektivt festet til veggen hvis ledningene er innen rekkevidde.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	URBAN LANTERN G11245371
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11244388
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11245621
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	LSI Insert G11246562 Urban Lantern

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	URBAN LANTERN
	Samsvarserklæringer UKCA	URBAN LANTERN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	IES-fil (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854649837	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 g	41.63 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.