

PRODUKTDATABLAD

UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | For områdebelysning med forhåndsmontert tilkoblingskabel



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 flimrer 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

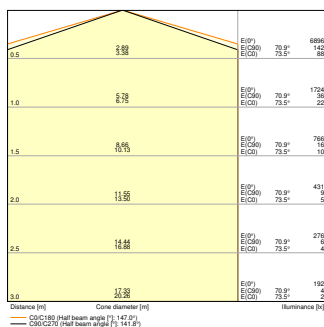
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

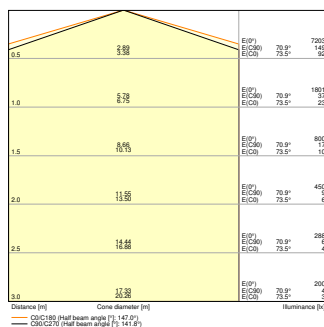
| | |
|--|--------------------------------|
| Nominell effekt | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W |
| Nominell spenning | 220...250 V |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Nominell strøm | 150mA / 190mA / 215mA / 260 mA |
| Startstrøm | 30.6 A |
| Startsstrøm tid T_{h50} | 300 μ s |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 7 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 7 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 11 |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrengning | < 20 % |
| Beskyttelsesklasse | II |
| Spenningsvingning kapasitet (L-N) | 6 kV |
| Driftsmodus | Integrated LED driver |

Fotometriske filer

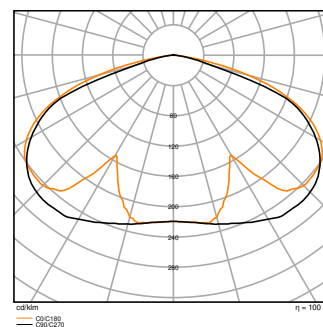
| | |
|--|---------------------------------------|
| Lysstrøm | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm |
| Lysutbytte | 139 lm/W |
| Fargetemperatur | 3000 K / 4000 K |
| Lysfarge (betegnelse) | Varmhvit / Kjølig hvit |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | 80 |
| Standardavvik av fargeavstemning | 5 sdc _m |
| Flimmerfri | Ja |
| Flimmerverdi (Pst LM) | < 1 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | < 0.4 |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1 |
| Utstrålingsvinkel | 145 ° |



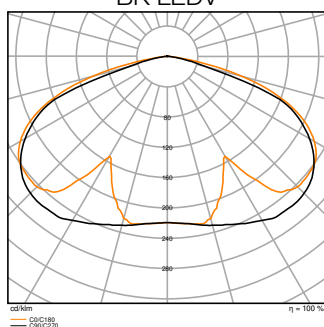
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV



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



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



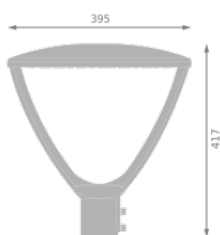
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV

Justerbare attributter

| Nominell effekt | Fargetemperatur | Lysstrøm | Lysutbytte |
|-----------------|-----------------|----------|------------|
| 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 |

DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------|-----------|
| Diameter | 395,00 mm |
| Høyde | 417,00 mm |
| Produktvekt | 4735,00 g |
| Kabellengde | 7000 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 | 1490...1240...1060...850 mA |
| ECG - Utgangsrippelstrøm | < 20 % |

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------|--------------|
| 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 |
|  | Samsvarserklæringer | URBAN LANTERN |

| Dokumenter og sertifikater | | Dokumentnavn |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
|  | Samsvarserklæringer UKCA | URBAN LANTERN |
| Fotometriske og lysdesignfiler | | Dokumentnavn |
|  | IES-fil (IES) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | IES-fil (IES) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  | LDT-fil (Eulumdat) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | LDT-fil (Eulumdat) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  | UGR-fil (UGR-tabell) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | UGR-fil (UGR-tabell) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve, type kjegle | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve, type kjegle | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve, type polar | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve, type polar | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
| CAD/BIM filer | | Dokumentnavn |
|  | BIM Revit 3D | Urban Lantern |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854649851 | Shipping box 1 | 435 mm x 435 mm x 220 mm | 5100.00 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.