



PRODUCTINFORMATIEBLAD

LB FLEX 1500 P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 | Low-bay armaturen met aantrekkelijk lineair design, tot 160 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalidelampen
- Warenhuizen
- Logistiekhallen
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Discounters, supermarkten
- Sporthallen
- Binnensportfaciliteiten

Productvoordelen

- Energiezuinig dankzij hoog lichtrendement tot 160 lm/W
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gereedschapsloze connectorbox met 5- en 7-polige aansluitingen
- Modern en robuust ontwerp
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogtes van ~4 m tot ~14 m in 4000 K
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Lange levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM



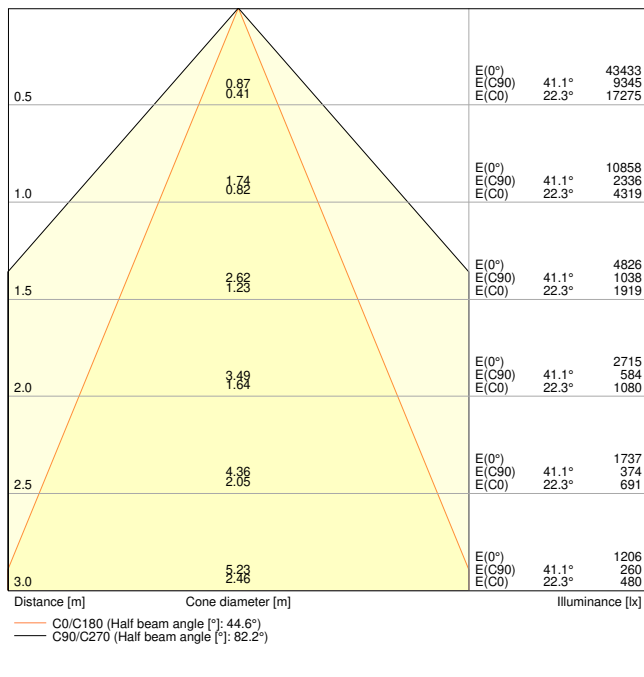
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

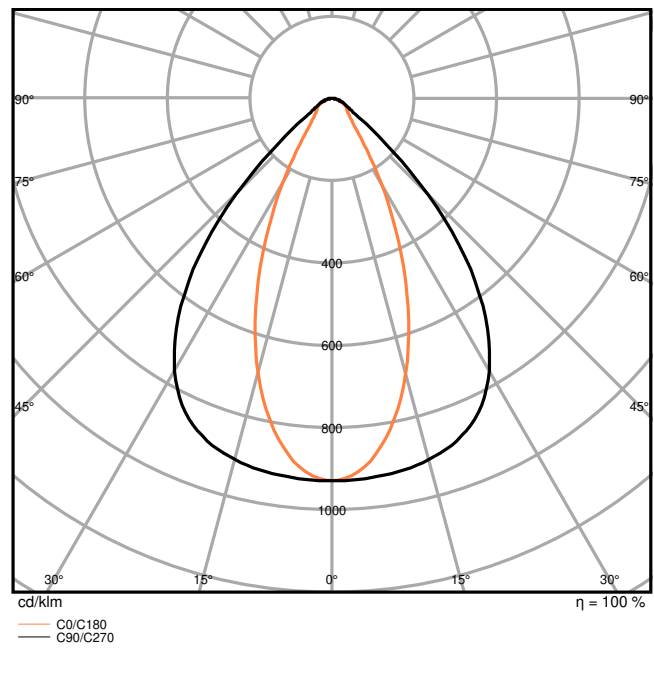
| | |
|---|-------------------------------|
| Nominale vermogen | 73 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 320 mA |
| Inschakelstroom | 25.24 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 436 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 13 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 22 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 22 |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,90$ |
| Totale harmonische vervorming | $\leq 20 \%$ |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Electronic control gear (ECG) |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 11680 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 160 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 3 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 40 ° x 90 ° |



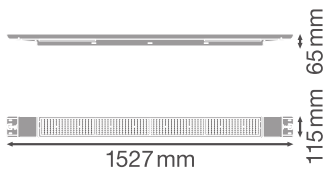
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|------------|
| Lengte | 1527,00 mm |
| Breedte | 115,00 mm |
| Hoogte | 65,00 mm |
| Product gewicht | 4150,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|--|--------------------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Steel |
| 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 | -25...+50 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
| Type aansluiting | Terminals, 5-polig (L1, L2, L3, N, PE) |
| Type bescherming | IP23 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | L SURFACE SUSPENDED |
| Montagelocatie | Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Instelbaar | Nee |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 84000 h |
| Aantal schakelcycli | 50000 |

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|-----------------------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 320 mA |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 10 % |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|--------|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
|--------|---------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |













AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf december 2023 |
|-------------------|---------------------------------|

Technische uitrusting

– Ophangset, balbestendige afdekking en hoekmontageset verkrijgbaar als afzonderlijk accessoire

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |

CAD/BIM-bestanden



BIM_Revit_3D



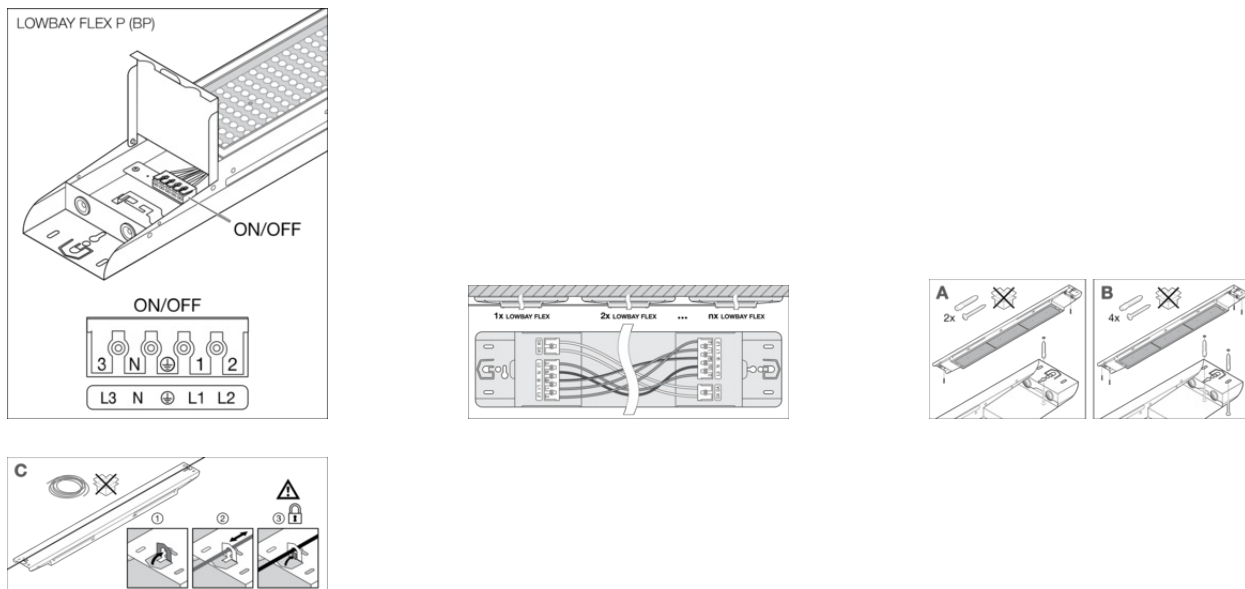
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|------------------------|
| 4099854164316 | Verzenddoos 3 | 1,602 mm x 488 mm x 143 mm | 16253.00 g | 111.79 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

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

DISCLAIMER

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