

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Low-bay armaturen in lineair design, tot 155 lm/W met DALI-2 technologie



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Hoge compatibiliteit dankzij DALI-2 certificatie
- Energiezuinig dankzij hoog lichtrendement tot 155 lm/W
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gereedschapsloze connectorbox met 5- en 7-polige aansluitingen
- Modern en robuust ontwerp
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- DALI-2 gecertificeerd
- Geschikt voor centrale noodstroomaccu-installaties volgens EN 60598-2-22
- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogtes van ~ 4 m tot ~ 10 m in 4000 K
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Lange levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM



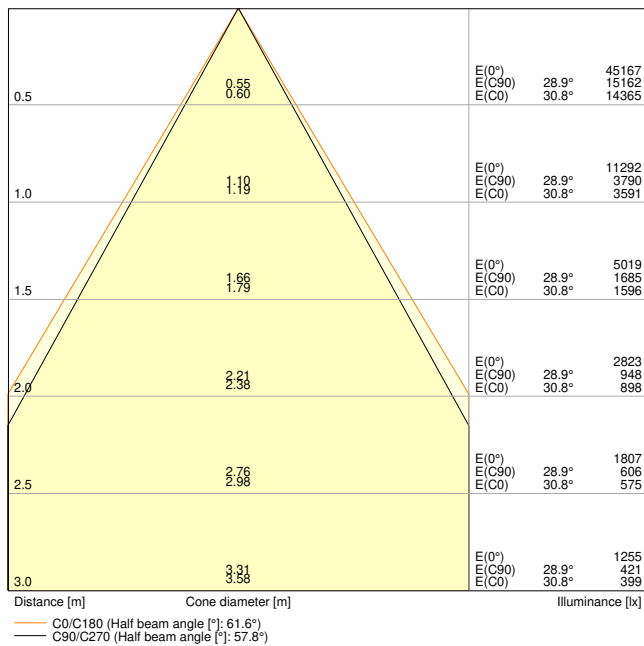
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

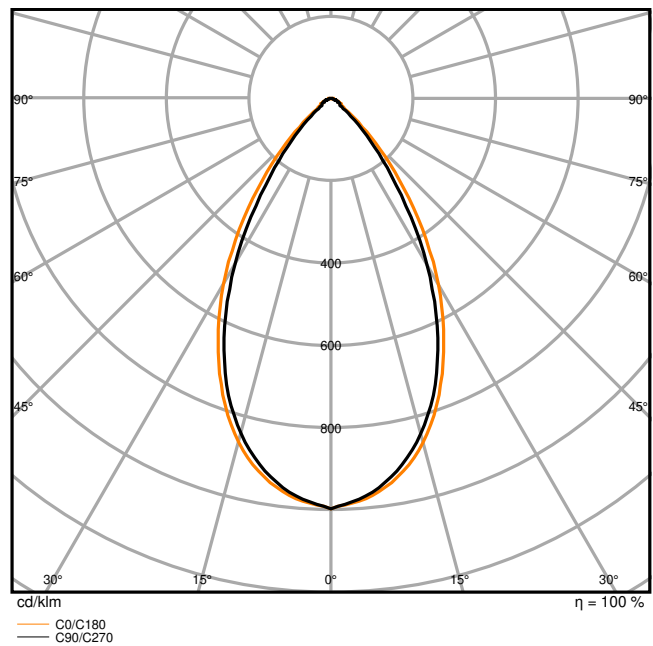
| | |
|---|-------------------------------|
| Nominale vermogen | 73 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 0/50/60 Hz |
| Nominale stroom | 320 mA |
| Inschakelstroom | 17.3 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 164 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 27 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 36 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 36 |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,90$ |
| Totale harmonische vervorming | $\leq 20 \%$ |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Electronic control gear (ECG) |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|------------------------|
| Lichtstroom | 11315 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 155 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 | 60 ° |



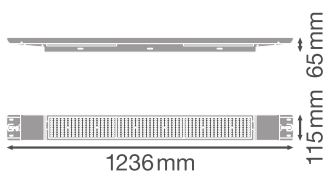
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N



LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|------------|
| Lengte | 1236,00 mm |
| Breedte | 115,00 mm |
| Hoogte | 65,00 mm |
| Product gewicht | 3300,00 g |



LOW BAY FLEX 1200

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 | L SCHROEFLOZE KLEM, 7-POLIG (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA) |
| Type bescherming | IP23 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |
| Dimbaar | Ja |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| 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 | 83000 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: | 310 mA |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 10 % |
| Aanbevolen voorschakelapparatuur | TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE |

NOODVERLICHTING

| | |
|----------------------------|---------|
| Wattage in noodbedrijf | 14.7 W |
| Lichtstroom in noodwerking | 1787 lm |












CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |

Technische uitrusting

– Ophangset, balbestendige afdekking en hoekmontageset verkrijgbaar als afzonderlijk accessoire

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
|  | User Instruction | UI Lowbay Flex |
|  | Addon Technical Information | LS Insert LB FLEX DALI |
|  | Legal information | Legal Insert LB FLEX DALI |
|  | Declarations of conformity | LB FLEX |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LB FLEX |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | IES file (IES) | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
|  | LDT file (Eulumdat) | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
|  | ULD file (DIALux) | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
|  | ROLF file (RELUX) | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
|  | UGR file (UGR table) | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
|  | LDC typ cone | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |

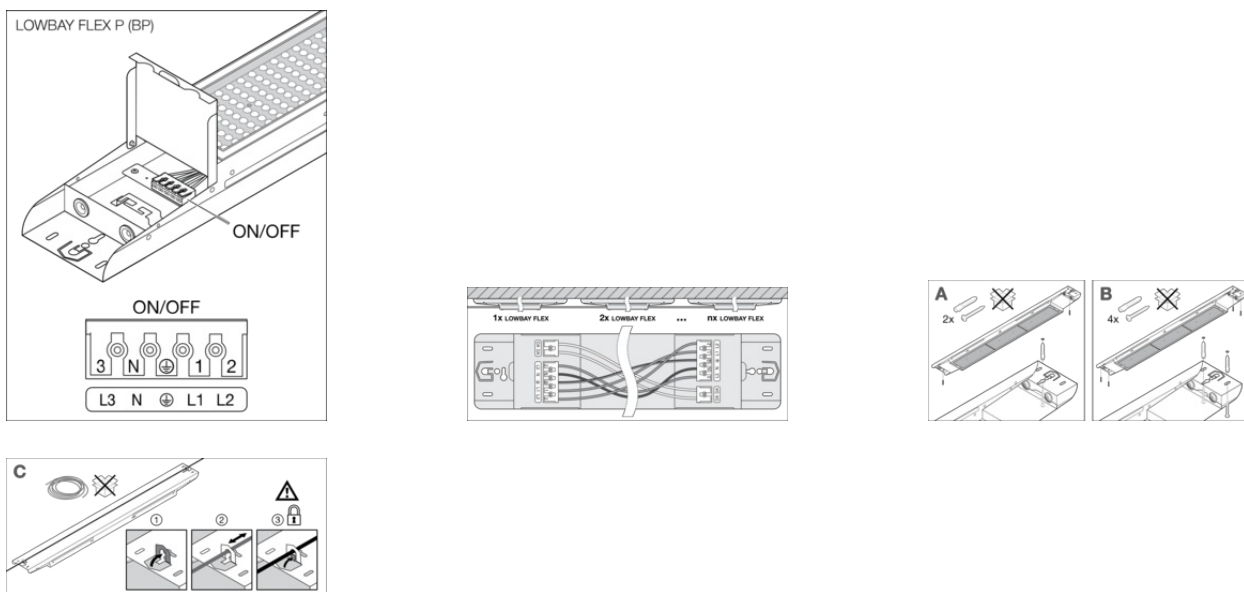
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|---|---------------|-------------------------------|
| | LDC typ polar | LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
| | BIM_Revit_3D | LOW BAY FLEX |
| | CAD_STEP_3D | LB FLEX 1200 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854164170 | Vouwdoos 1 | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm | 3688.00 g | 20.93 dm ³ |
| 4099854164187 | Verzenddoos 3 | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm | 13163.00 g | 91.56 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.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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