

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

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



### Toepassingsgebieden

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

### 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 ~ 10 m in 4000 K
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Lange levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur
- Hoge kleurconsistentie:  $\leq 3$  SDCM



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nominale vermogen                        | 105 W                                    |
| Nominale spanning                        | 220...240 V                              |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz                               |
| Nominale stroom                          | 450 mA                                   |
| Inschakelstroom                          | 35.35 A                                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 290 $\mu$ s                              |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 21                                       |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 16                                       |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 27                                       |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | $\geq 0,90$                              |
| Totale harmonische vervorming            | $\leq 20 \%$                             |
| Veiligheidsklasse                        | I                                        |
| Bedrijfsmodus                            | ELEKTRONISCH VOORSCHAKELAPPARAAT (E-VSA) |

## Fotometrische gegevens

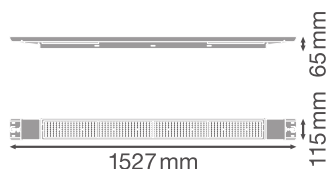
|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Lichtstroom                              | 16800 lm   |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 160 lm/W   |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K     |
| Lichtkleur                               | Koel wit   |
| Kleurweergave-index Ra                   | $\geq 80$  |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $< 3$ sdcn |
| Flikkervrij                              | Ja         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1        |
| Stralingshoek                            | 120 °      |

LDC typ cone

LDC typ polar

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 1527 mm   |
| Breedte         | 115.00 mm |
| Hoogte          | 65.00 mm  |
| Product gewicht | 4450,00 g |



## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Kleur van het product                 | Wit    |
| Kleur behuizing                       | Wit    |
| Body materiaal                        | Steel  |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -25...+50 °C         |
| Opslagtemperatuur                        | -40...+80 °C         |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal |
| Type bescherming                         | IP23                 |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK08                 |
| Dimmable                                 | Nee                  |
| Montagetype                              | L SURFACE SUSPENDED  |
| Montagelocatie                           | Plafond              |
| Application environment                  | IndoorIndoor         |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar     |
| With light source                        | Ja                   |

## Levensduur

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 82000 h  |
| Aantal schakelcycli        | 50000    |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 460 mA |
|----------------|--------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf mei 2022 |
|-------------------|----------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Ophangset verkrijgbaar als apart accessoire

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | Tender documenten           |
|  | Declarations of conformity  |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |

## DOWNLOADS



M3D file (3D Model)



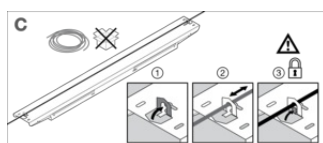
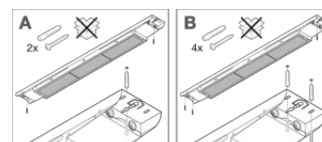
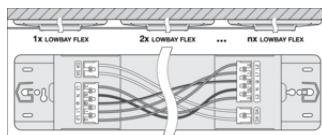
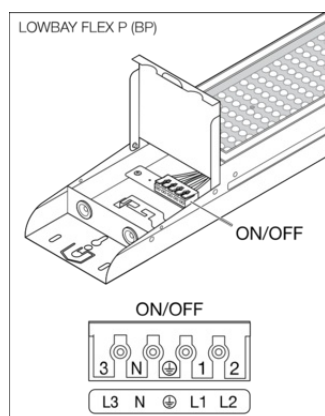
UGR file (UGR table)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075676282 | Vouwdoos<br>1                             | 76 mm x 1,535 mm x 123 mm              | 5056.00 g    | 14.35 dm <sup>3</sup> |
| 4058075676299 | Verzenddoos<br>3                          | 1,555 mm x 250 mm x 156 mm             | 16523.00 g   | 60.65 dm <sup>3</sup> |

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie <http://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.