

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 | Low Bay-armaturer med tilltalande linjär design, upp till 160 lm/W



Användningsområden

- Ersättning för armaturer med kvicksilver- eller metallhalogenlampor
- Lager
- Logistikhallar
- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Butiker, stormarknader

Produktfördelar

- Ekonomisk tack vare hög effektivitet upp till 160 lm/W
- Enkel och snabb installation tack vare verktygslös snabbkopplingsbox med 5- och 7-poler
- Modern och robust design
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Olika ljusflödes- och spridningsvinklar för monteringshöjder på ~ 4 m till ~ 10 m i 4000 K
- Förberedd för genomkoppling
- Lång livslängd (L80/B10): upp till 100 000 timmar
- Hög färgkonsistens: ≤ 3 SDCM

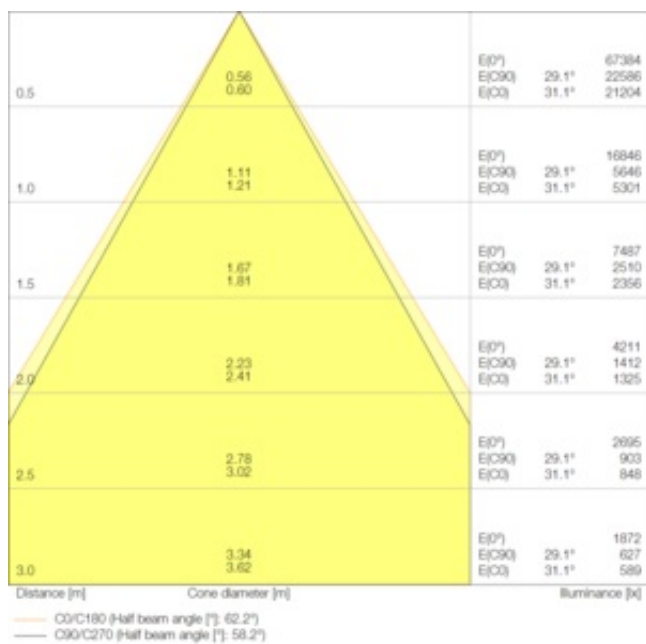
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

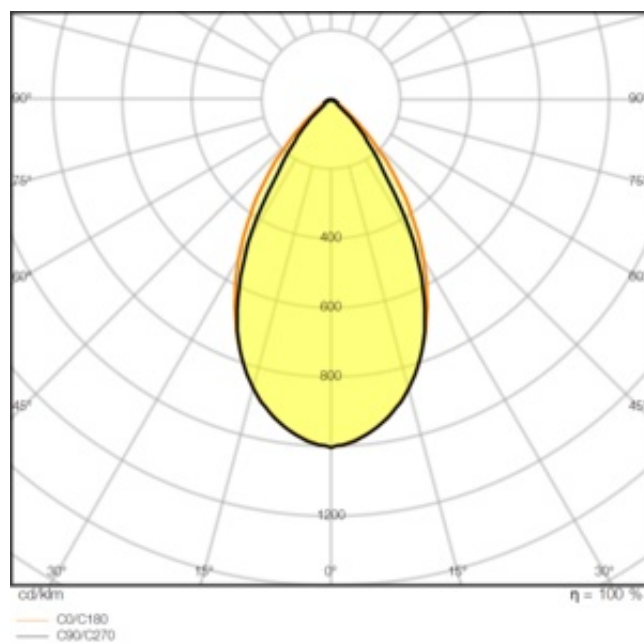
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Nominell watttal | 105 W |
| Nominell märkspänning | 220...240 V |
| Nätfrekvens | 50...60 Hz |
| Märkström | 450 mA |
| IP Inkopplingsström | 35.35 A |
| Startström tid T_{h50} | 290 μ s |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 21 |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 16 |
| Max antal armaturer per säkring C16 A | 27 |
| Effektfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Total övertonshalt | $\leq 20 \%$ |
| Skyddsklass | I |
| Typ av drift | ELECTRONIC CONTROL GEAR (ECG) |

Fotometriska data

| | |
|--|-----------|
| Ljusflöde | 16800 lm |
| Ljusutbyte | 160 lm/W |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Ljusfärg (angiven) | Kallvit |
| Färgåtergivningsindex Ra | ≥ 80 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | < 3 sdcn |
| Flimmerfri | Ja |
| Flimmervärde (Pst LM) | - |
| Stroboskopisk effekt (SVM) | - |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG1 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471 | RG1 |
| Spridningsvinkel | 60 ° |



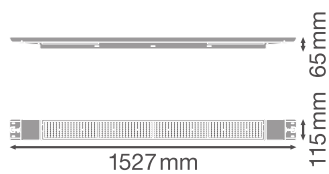
LDC typ cone



LDC typ polar

MÅTT & VIKT

| | |
|-------------|-----------|
| Längd | 1527 mm |
| Bredd | 115,00 mm |
| Höjd | 65,00 mm |
| produktvikt | 4450,00 g |



MATERIAL & FÄRGER

| | |
|--------------------|-------|
| Produktfärg | vit |
| Material i kroppen | Steel |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kviksilvermängd | 0.0 mg |

APPLIKATION & MONTERING

| | |
|--|---------------------|
| Omgivningstemperaturområde | -25...+50 °C |
| Anslutningstyp | Snabbkopplingsplint |
| Skyddstyp | IP23 |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK08 |
| Dimmable | No |
| Monteringstyp | Surface/Suspended |
| Lämplig användningsområde | Ceiling |
| Application environment | IndoorIndoor |
| LED-modul, utbytbar | Not replaceable |
| With light source | Ja |

Livslängd

| | |
|---------------------------|----------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Livslängd L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Livslängd L90/B10 @ 25 °C | 82000 h |
| Antal tändcykler | 50000 |

DRIVDON

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Standarder | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Begränsad ytemperatur, D-märkt | Nej |
| Bollsäker | Nej |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Produkt anmärkning | Available from May 2022 |
|--------------------|-------------------------|

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Pendelkit finns som separat tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

NEDLADDNINGSBARA FILER



User instruction
UI LB FLEX P and LB FLEX BP P

NEDLADDNINGSBARA FILER



Addon Technical Information
LSI LB FLEX P and LB FLEX BP P



Offerten
LOW BAY FLEX 1500 P 105W 840 N-EN



IES file (IES)
LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LDT file (Eulumdat)
LB FLEX 1500 P 105W N



R3D file (Relux 3D Model)
LB FLEX 1500



M3D file (3D Model)
LB FLEX 1500



UGR file (UGR table)
LB FLEX 1500 P 105W 840 N

LOGISTIKDATA

| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075676251 | Transportförpackning 3 | 1,555 mm x 250 mm x 156 mm | 16523.00 g | 60.65 dm ³ |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.