

# PRODUKTDATABLAD

## LB FLEX 1200 P 42W 840 W

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay-armaturer med tilltalande linjär design, upp till 155 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 155 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:  $\leq 3$  SDCM

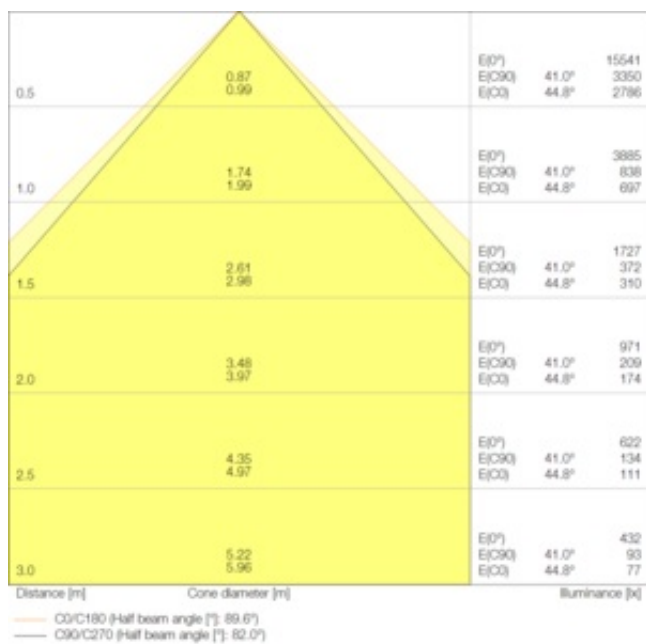
## TEKNISKA DATA

### ELEKTRISKA DATA

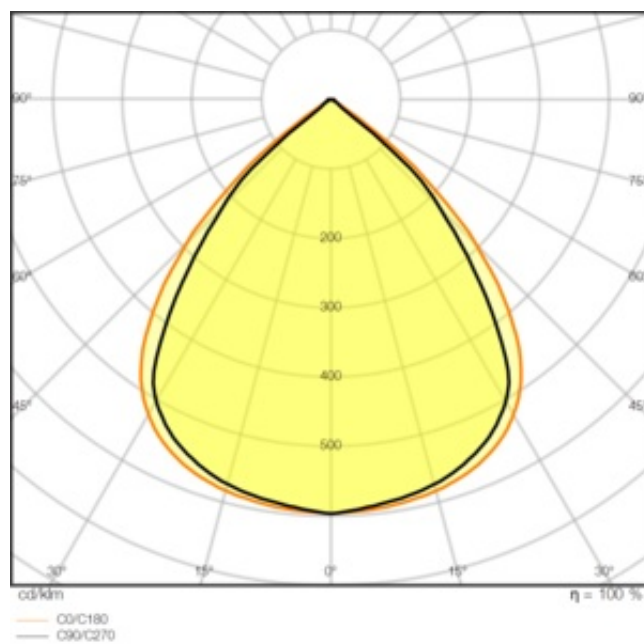
|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Nominell watttal                      | 42 W                          |
| Nominell märkspänning                 | 220...240 V                   |
| Nätfrekvens                           | 50...60 Hz                    |
| Märkström                             | 190 mA                        |
| IP Inkopplingsström                   | 40.53 A                       |
| Startström tid T <sub>h50</sub>       | 2.1 µs                        |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 18                            |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 14                            |
| Max antal armaturer per säkring C16 A | 23                            |
| Effektfaktor λ                        | ≥0,90                         |
| Total övertonshalt                    | ≤ 20 %                        |
| Skyddsklass                           | I                             |
| Typ av drift                          | ELECTRONIC CONTROL GEAR (ECG) |

### Fotometriska data

|  |          |
|--|----------|
| Ljusflöde                                | 6510 lm  |
| Ljusutbyte                               | 155 lm/W |
| Färgtemperatur                           | 4000 K   |
| Ljusfärg (angiven)                       | Kallvit  |
| Färgåtergivningindex 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                         | 90 °     |



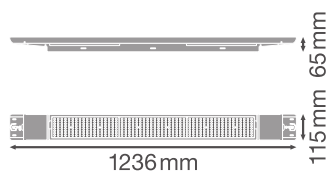
LDC typ cone



LDC typ polar

### MÅTT & VIKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Längd       | 1236 mm   |
| Bredd       | 115,00 mm |
| Höjd        | 65,00 mm  |
| produktvikt | 3400,00 g |



### MATERIAL & FÄRGER

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

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kvicksilvermängd                    | 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 | 83000 h  |
| Antal tändcykler          | 50000    |

## DRIVDON

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 370 mA |
|----------------|--------|

## CERTIFIKAT & STANDARDER

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 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



Offerter  
LOW BAY FLEX 1200 P 42W 840 W-EN



IES file (IES)  
LB FLEX 1200 P 42W 840 W



LDT file (Eulumdat)  
LB FLEX 1200 P 42W 840 W



R3D file (Relux 3D Model)  
LB FLEX 1200



M3D file (3D Model)  
LB FLEX 1200



UGR file (UGR table)  
LB FLEX 1200 P 42W 840 W

## LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075676077 | Transportförpackning<br>3       | 1,264 mm x 250 mm x 156 mm         | 13901.00 g | 49.30 dm <sup>3</sup> |

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](http://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.