

# PRODUKTDATABLAD

## LB FLEX 1200 P 73W 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

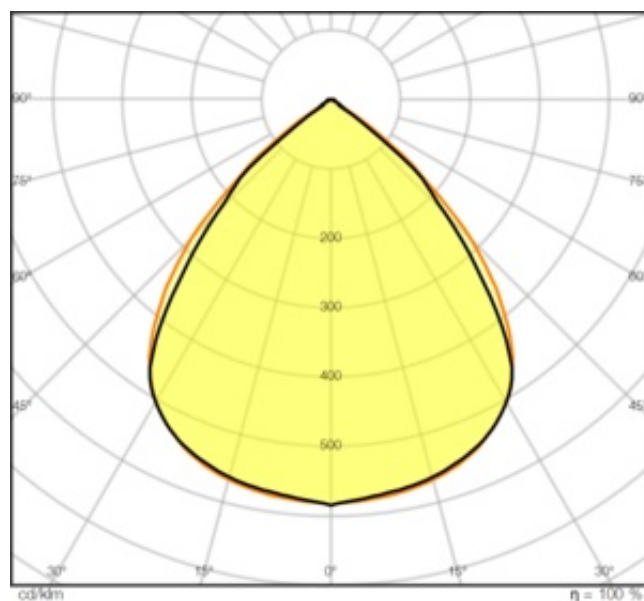
Nominell watttal	73 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	320 mA
IP Inkopplingsström	42.91 A
Startström tid $T_{h50}$	1.9 $\mu$ s
Max antal armaturer per säkring B16 A	17
Max antal armaturer per säkring C10 A	13
Max antal armaturer per säkring C16 A	22
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Total övertonshalt	$\leq 20 \%$
Skyddsklass	I
Typ av drift	ELECTRONIC CONTROL GEAR (ECG)

### Fotometriska data

Ljusflöde	11315 lm
Ljusutbyte	155 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	$\geq 80$
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 °



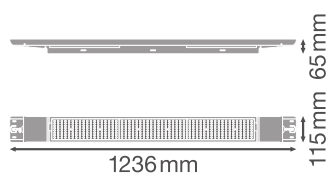
LDC typ cone



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	310 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



Offerter  
LOW BAY FLEX 1200 P 73W 840 W-EN



IES file (IES)  
LB FLEX 1200 P 73W 840 W



LDT file (Eulumdat)  
LB FLEX 1200 P 73W 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 73W 840 W

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075676114	Transportförpackning 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.