

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

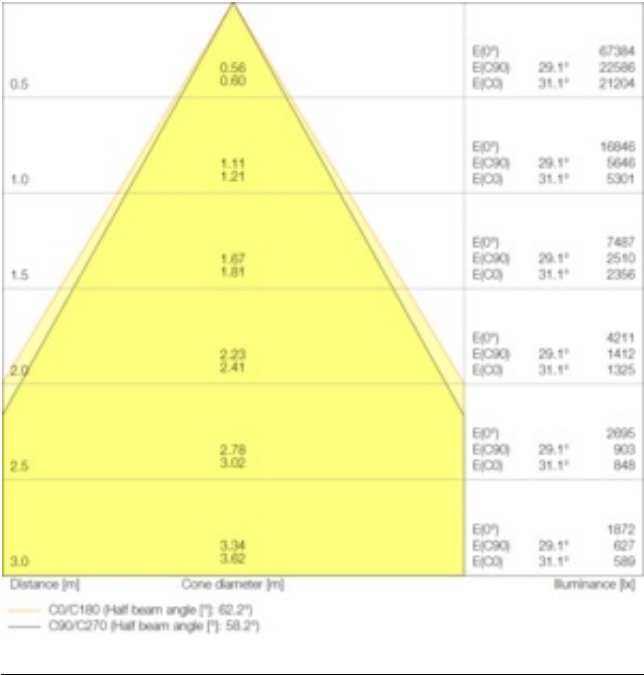
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

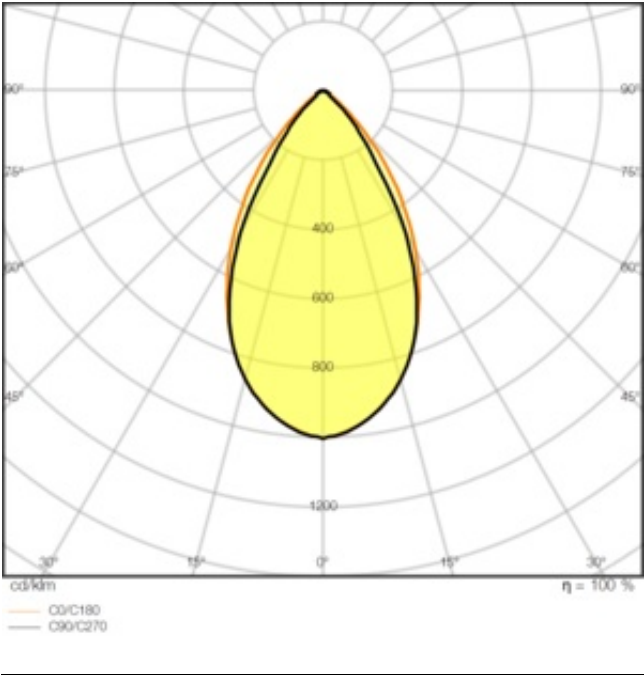
Nominell watttal	105 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	450 mA
IP Inkopplingsström	35.35 A
Startström tid T _{h50}	290 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	21
Max antal armaturer per säkring C10 A	16
Max antal armaturer per säkring C16 A	27
Effektfaktor λ	≥0,90
Total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

Fotometriska data

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



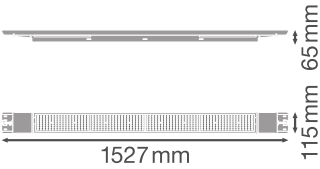
LDC typ cone



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



Offerter
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.