

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 | Low Bay-armaturer med tilltalande linjär design, upp till 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

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

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: ≤ 3 SDCM



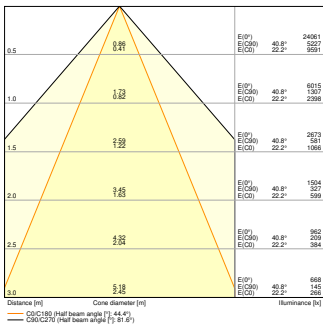
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	42 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	190 mA
IP Inkopplingsström	31.31 A
Startström tid T _{h50}	282 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	18
Max antal armaturer per säkring C10 A	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	30
Effektfaktor λ	≥0,90
Total övertonshalt	≤ 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Electronic control gear (ECG)

Fotometriska data

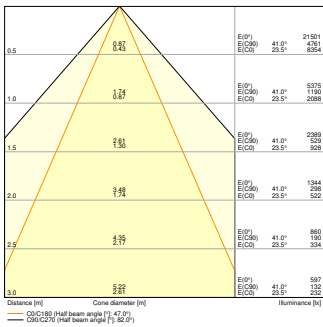
Ljusflöde	6510 lm
Ljusutbyte	155 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	40 ° x 90 °



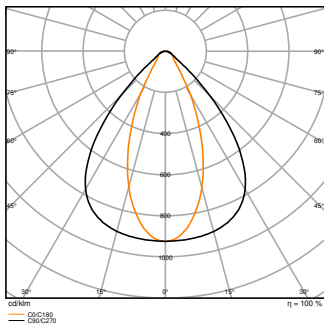
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV



LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
WITH BP COVER



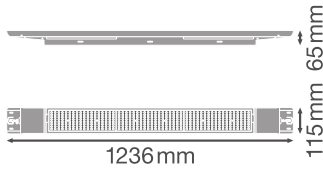
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

MÅTT & VIKT

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



LOW BAY FLEX 1200

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Plint, 5-polig (L1, L2, L3, N, PE)
Skyddstyp	IP23
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Yta/upphängd
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Antal tändcykler	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

Utström	370 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

– Pendelkit, skyddsgaller och vinklad monteringsats finns som separat tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI Lowbay Flex
	Juridisk information	Legal Insert LB FLEX
	Juridisk information	LS Insert LB FLEX DALI
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	LB FLEX
	UKCA-deklaration	LB FLEX
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	IES-fil (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	ULD-fil (DIALux)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

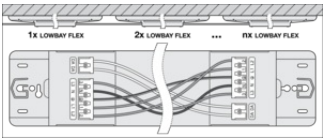
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	ROLF-fil (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Ljufördelningskurva kon	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Ljufördelningskurva kon	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Ljufördelningskurva polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Ljufördelningskurva polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

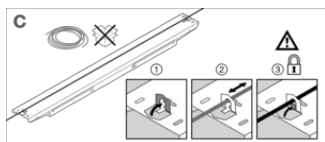
LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854163838	Kapsel 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm ³
4099854163845	Transportförpackning 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 dm ³

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

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION





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.