

PRODUKTDATABLAD

LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Lågrumsarmaturer med attraktiv linjär design, upp till 155 lm/W med DALI-2-teknik



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

- Hög kompatibilitet tack vare DALI-2 certifikat
- 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

- DALI-2 certifierad
- 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



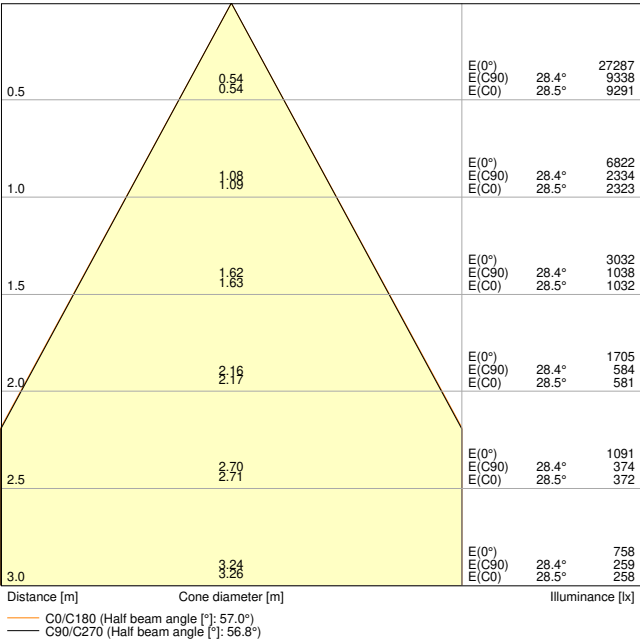
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

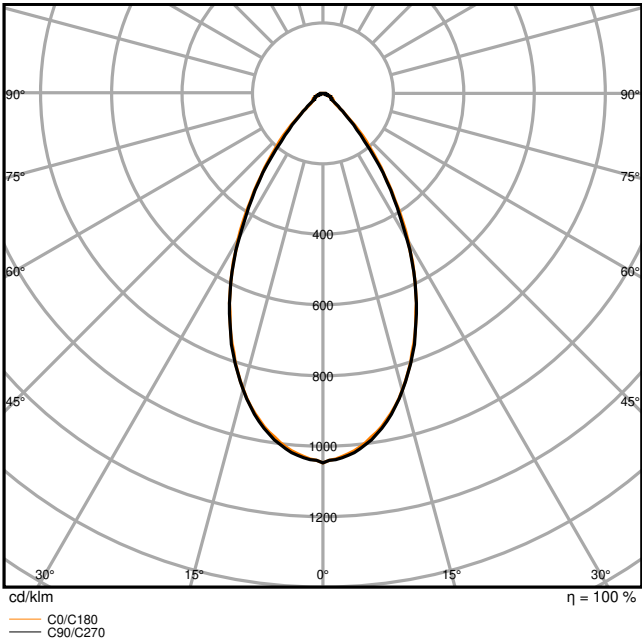
Nominell watttal	42 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz
Märkström	190 mA
IP Inkopplingsström	22.4 A
Startström tid T _{h50}	176 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	16
Max antal armaturer per säkring C10 A	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	16
Effektfaktor λ	≥0,90
Total övertonshalt	≤ 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Electronic control gear (ECG)
Dimmer gränssnitt	DALI-2

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
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	60 °



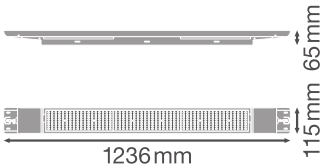
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N



LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N

MÅTT & VIKT

Längd	1236,00 mm
Bredd	115,00 mm
Höjd	65,00 mm
produktvikt	3300,00 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
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkoppling, 7-polig (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
Skyddstyp	IP23
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstyp	Yta/upphängd
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Replaceable light source	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 %
Rekommenderat drivdon	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

NÖDBELYSNING

Effekt i nöddriftsläge	7,5 W
Ljusflöde i nöddriftsläge	999 lm

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	VIVARES
------------------	---------

Tillbehör

- Pendelkit, skyddsgaller och vinklad monteringsatts finns som separat tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI Lowbay Flex
	Juridisk information	Legal Insert LB FLEX DALI
	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 DALI P 42W 840 N
	LDT-fil (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N

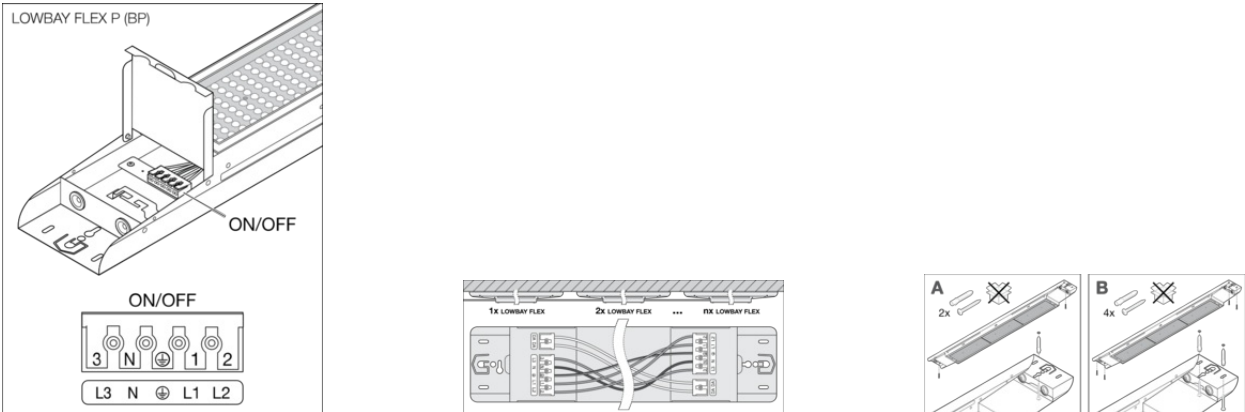
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	ULD-fil (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	ROLF-fil (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	UGR-fil (UGR-tabell)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	Ljufördelningskurva kon	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	Ljufördelningskurva polar	LB FLEX 1200 DALI P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

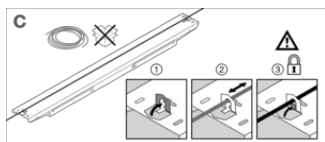
LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854164132	Kapsel 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm³
4099854164149	Transportförpackning 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 dm³

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.