

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LB FLEX 1200 P 73W 840 W

LOW BAY FLEX 1200 | Low-bay armaturen met aantrekkelijk lineair design, tot 155 lm/W



Toepassingsgebieden

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalidelampen
- Warenhuizen
- Logistiekhallen
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Discounters, supermarkten
- Sporthallen
- Indoor sportfaciliteiten

Productvoordelen

- Energiezuinig dankzij hoog lichtrendement tot 155 lm/W
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gereedschapsloze connectorbox met 5- en 7-polige aansluitingen
- Modern en robuust ontwerp
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogtes van ~ 4 m tot ~ 10 m in 4000 K
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Lange levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM



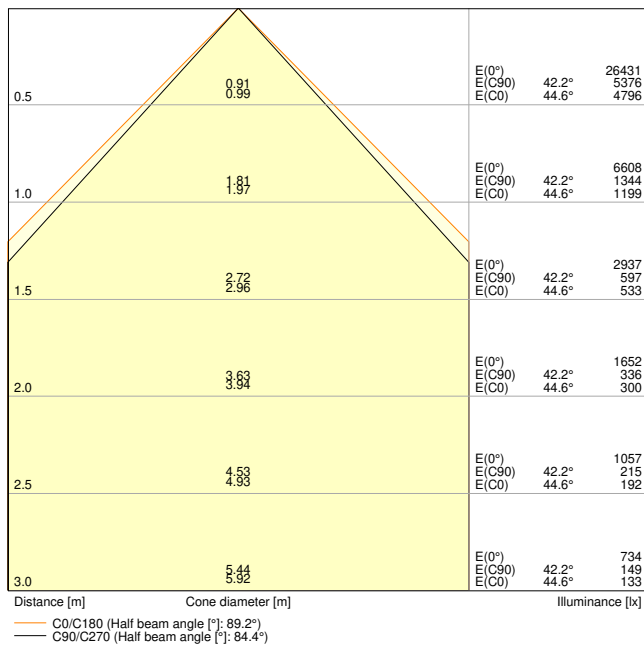
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

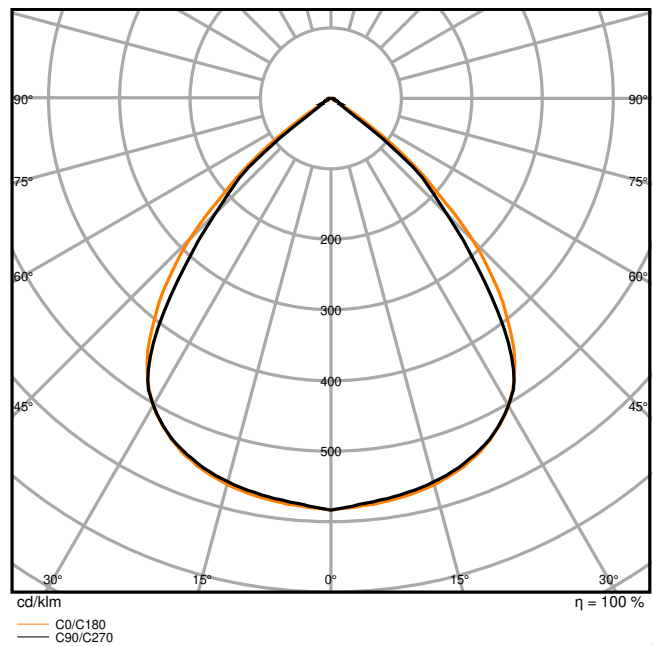
Nominale vermogen	73 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	320 mA
Inschakelstroom	25.24 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	436 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	22
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$\leq 20 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	ELEKTRONISCH VOORSCHAKELAPPARAAT (E-VSA)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11315 lm
Lichtstroom efficiëntie	155 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	90 °



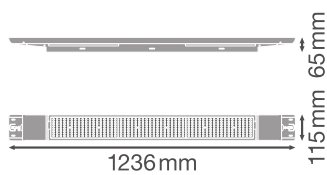
LB FLEX 1200 P 73W 840 W



LB FLEX 1200 P 73W 840 W

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1236 mm
Breedte	115,00 mm
Hoogte	65,00 mm
Product gewicht	3400,00 g



LOW BAY FLEX 1200

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+50 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP23
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	310 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 10 %


CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EPD

LEDV-00020-V01.01-EN






OPTIONELE ACCESSOIRES






Product afbeelding	Naam product	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722



Technische uitrusting



– Ophangset, balbestendige afdekking en hoekmontageset verkrijgbaar als afzonderlijk accessoire


DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	UI Lowbay Flex
 Addon Technical Information	LS Insert LB FLEX DALI
 Legal information	Legal Insert LB FLEX
 Declarations of conformity	EU Declaration of conformity LB FLEX
 Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX 840

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	LB FLEX 1200 P 73W 840 W
 LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 W
 ULD file (DIALux)	LB FLEX 1200 P 73W
 ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1200 P
 UGR file (UGR table)	LB FLEX 1200 P 73W 840 W

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ cone	LB FLEX 1200 P 73W 840 W
	LDC typ polar	LB FLEX 1200 P 73W 840 W

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1200

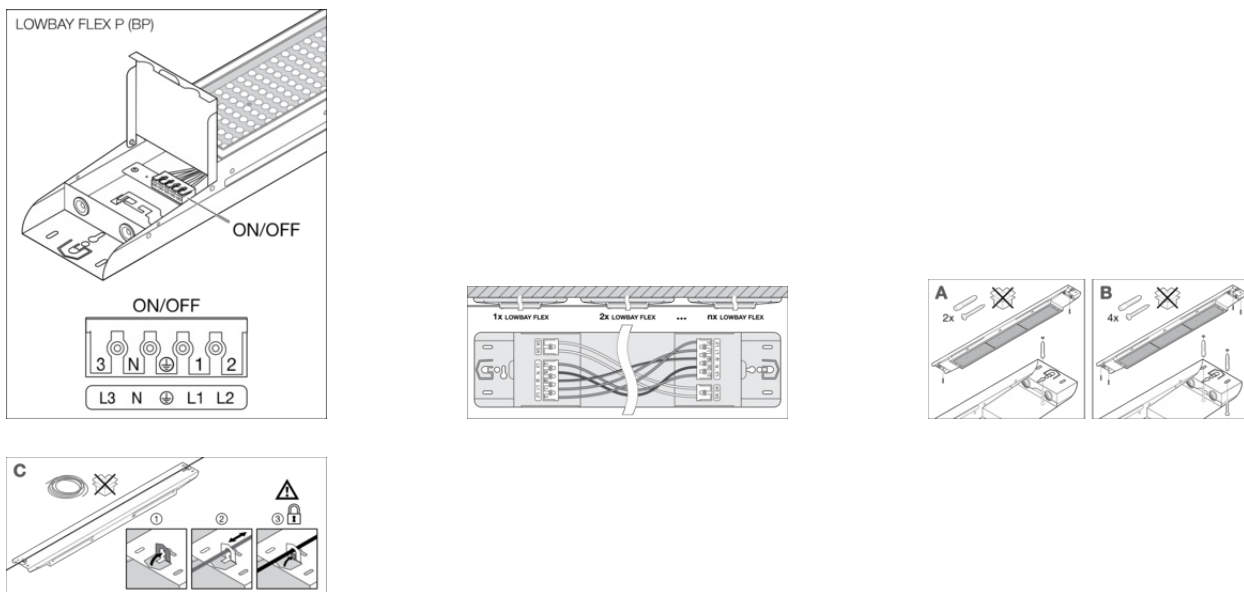
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LOW BAY FLEX 1200 P 73W 840 W-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075676107	Vouwdoos 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm ³
4058075676114	Verzenddoos 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 g	91.56 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.