

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW

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

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



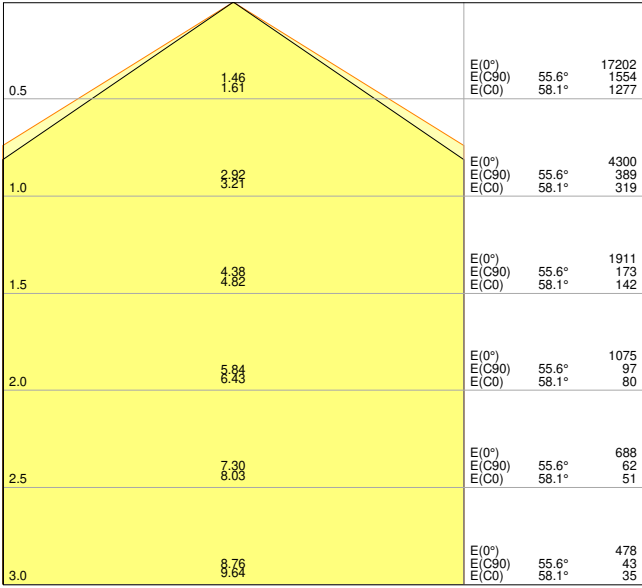
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

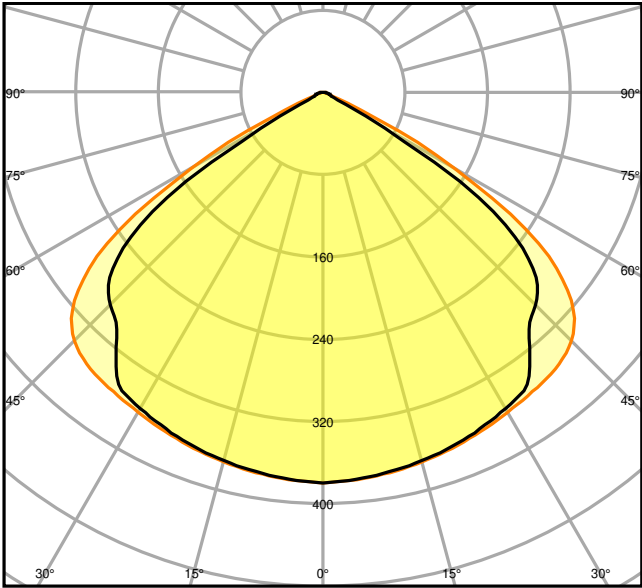
Nominale vermogen	73 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	320 mA
Inschakelstroom	17.3 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	164 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	23
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	36
Arbeidsfactor 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 sdcn
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °



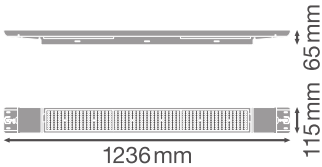
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1236 mm
Breedte	115.00 mm
Hoogte	65.00 mm
Product gewicht	3500,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP23
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	310 mA
-----------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	-
--------------------------------	---

Technische uitrusting

- Ophangset verkrijgbaar als apart accessoire

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075676220	Vouwdoos 1	76 mm x 1,244 mm x 123 mm	4255.00 g	11.63 dm ³
4058075676237	Verzenddoos 3	1,264 mm x 250 mm x 156 mm	13901.00 g	49.30 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 veelvouden 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.