

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 | Low-bay armaturen met aantrekkelijk lineair design, tot 160 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 160 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	105 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	450 mA
Inschakelstroom	17.3 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	164 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	17
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	28
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$\leq 20 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	ELEKTRONISCH VOORSCHAKELAPPARAAT (E-VSA)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	16800 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 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 °

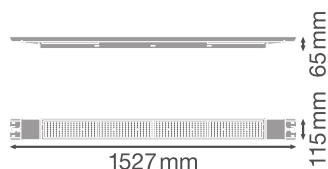
LDC typ cone

LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	1527 mm
Breedte	115.00 mm
Hoogte	65.00 mm
Product gewicht	4200,00 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
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja



Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Aantal schakelcycli	50000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	460 mA
----------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf mei 2022
-------------------	----------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Ophangset verkrijgbaar als apart accessoire

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)

DOWNLOADS



M3D file (3D Model)



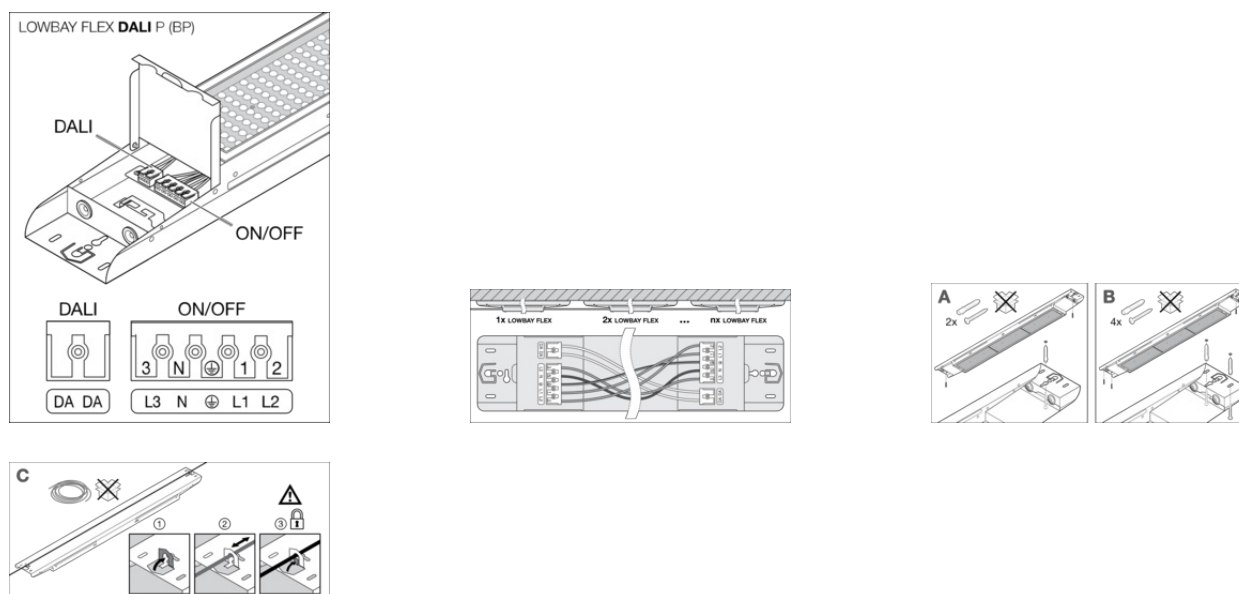
UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075676329	Vouwdoos 1	76 mm x 1,535 mm x 123 mm	5056.00 g	14.35 dm ³
4058075676336	Verzenddoos 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 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 <http://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.