

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN UO 1500 30 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT | Opbouwarmatuur met hoge lichtstroom



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Industriële en commerciële hallen
- Publieke zones
- Gangen, trappenhuizen, kelders

Productvoordelen

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Energiebesparing tot 60 % (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Robuuste structuur met IK08
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Zeer hoog lichtrendement: maximaal 125 lm/W
- Robuuste metalen behuizing en PC-diffusor
- Bedrading aan achterzijde van armatuur
- Doorvoerbedrading mogelijk



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

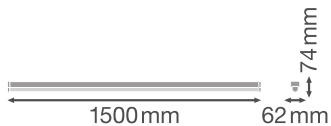
Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	145 mA
Inschakelstroom	40 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	120 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	17
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	27
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	≤ 15 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3800 lm
Lichtstroom efficiëntie	125 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1458.00 mm
Breedte	62.00 mm
Hoogte	74.00 mm
Product gewicht	1800,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+40 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig

Nee

Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



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)

Aanbestedingsteksten



Tender documenten

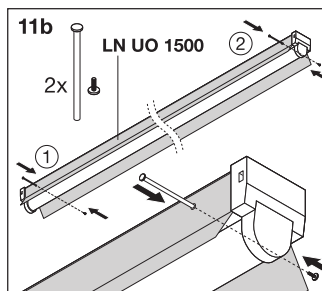
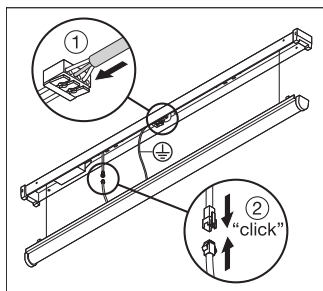
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075122208	Vouwdoos 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1900.00 g	7.78 dm ³
4058075122215	Verzenddoos 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.