

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LN UO 1200 33 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Wand- of plafondarmatuur met hoge lichtopbrengst tot 125 lm/W

### 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	33,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150 mA
Inschakelstroom	20 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	33
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	53
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	$\leq$ 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq$ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	1168,00 mm
Breedte	62,00 mm
Hoogte	74,00 mm
Product gewicht	1260,00 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	850 °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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

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













## 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		Naam document
	User Instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Legal information	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Declarations of conformity	LN UO
	Declarations Of Conformity UKCA	LN UO 1200
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	LINEAR UO 1200 33W 4000K IES
	LDT file (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT120033W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1200 33W-4000K
	UGR file (UGR table)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	LN UO 1200

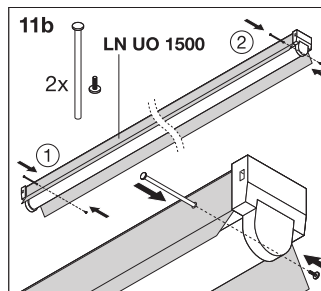
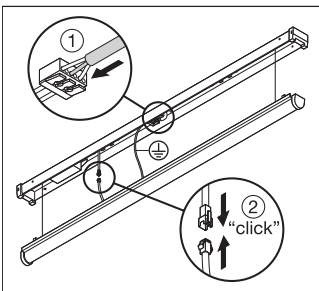
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 33 W 4000 K-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075122161	Vouwdoos 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm <sup>3</sup>
4058075122178	Verzenddoos 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8725.00 g	45.29 dm <sup>3</sup>

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](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.