

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN SF IP44 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuuste IP44 armaturen met directe lichtemissie en geïntegreerde driver voor opbouw, tot 137 lm/W



Productvoordelen

- Weinig onderhoud en lage operationele kosten
- Kabelinvoer aan de achterzijde van het armatuur en op elke eindkap voor eenvoudige elektrische verbinding
- Eenvoudige en snelle installatie
- Armatuur met weinig flickering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Opbouwarmaturen met directe lichtuitstraling
- IP-klasse: IP44
- Slagvastheid: IK08
- Beschikbaar in 3 verschillende lengtes: 600 mm, 1200 mm en 1500 mm
- Hoog lichtrendement: tot 137 lm/W
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Levensduur (L80/B50): 70.000 u (bij 25 °C)



- Wit gelakte stalen behuizing (zoals RAL: 9003)
- Diffusormateriaal: UV-stabiel polycarbonaat
- Eindkappen (gemaakt van polycarbonaat) vastgeschroefd aan de behuizing



TECHNISCHE GEGEVENS

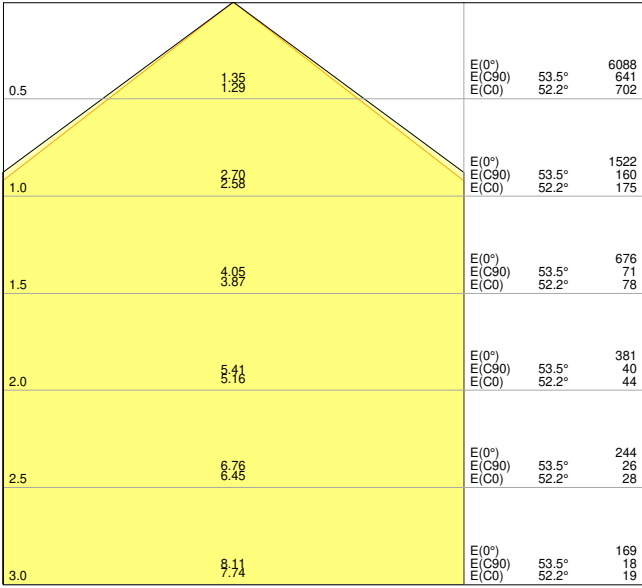
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	32,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	22 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	33
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	20
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	33
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

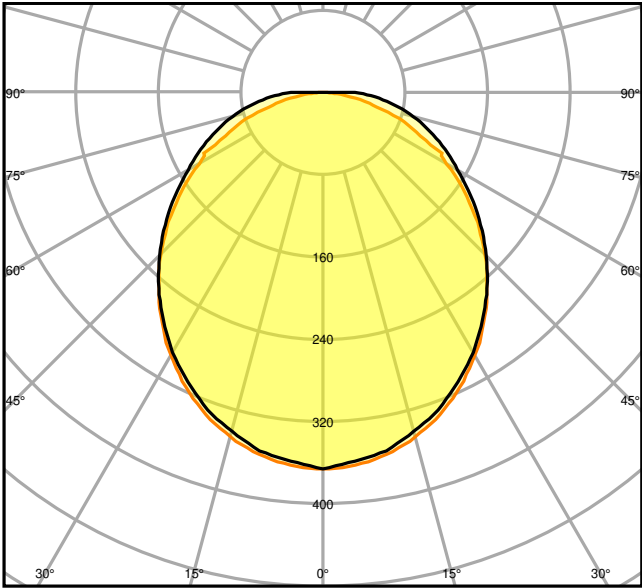
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4160 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °





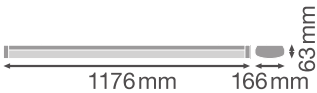
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1176.00 mm
Breedte	166.00 mm
Hoogte	63.00 mm
Product gewicht	2400,00 g



MATERIALEN & KLEUREN



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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Muur / Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	41000 h
Aantal schakelcycli	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	780 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS



EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Inclusief schroeven en pluggen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

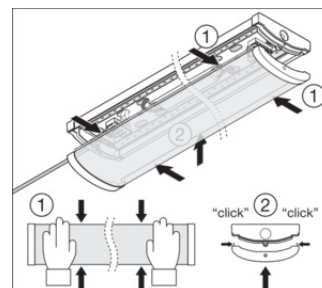
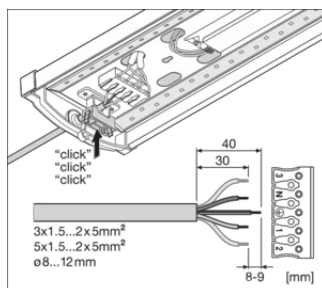
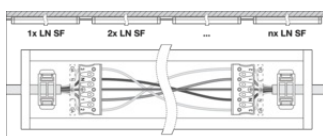
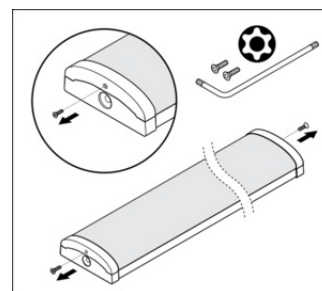
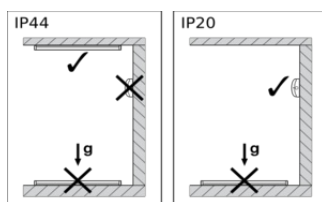
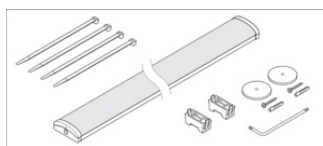
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075733176	Vouwdoos 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	2955.00 g	14.32 dm ³
4058075733183	Verzenddoos 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 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.

