

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuuste IP44 armaturen met directe lichtuitstraling en geïntegreerde driver voor opbouw- of pendelmontage



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 flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Opbouwarmaturen met directe lichtuitstraling
- IP-klasse: IP44
- Slagvastheid: IK08
- Verkrijgbaar in 2 verschillende lengtes: 1200 mm en 1500 mm
- Hoog lichtrendement: tot 115 lm/W
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Pendelmontage mogelijk



- Levensduur (L70/B50): 50.000 uur (bij 25 °C)
- Wit gelakte stalen behuizing (zoals RAL: 9010)
- Diffusormateriaal: UV-stabiel polycarbonaat
- Eindkappen (gemaakt van polycarbonaat) vastgeschroefd aan de behuizing

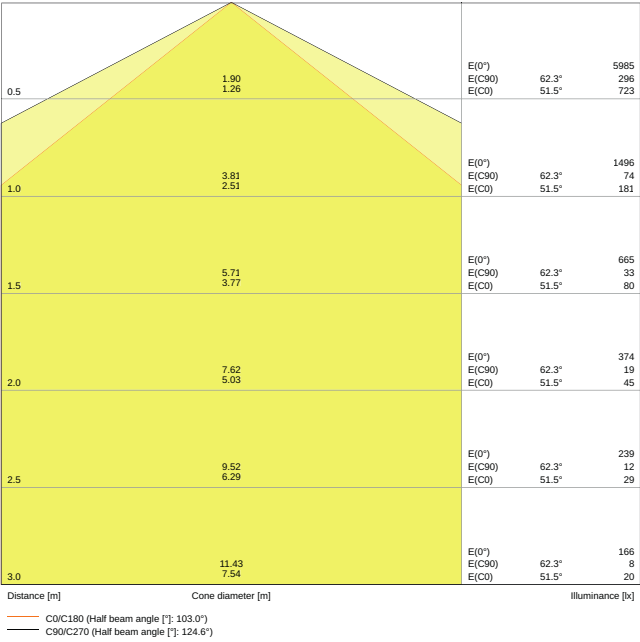
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

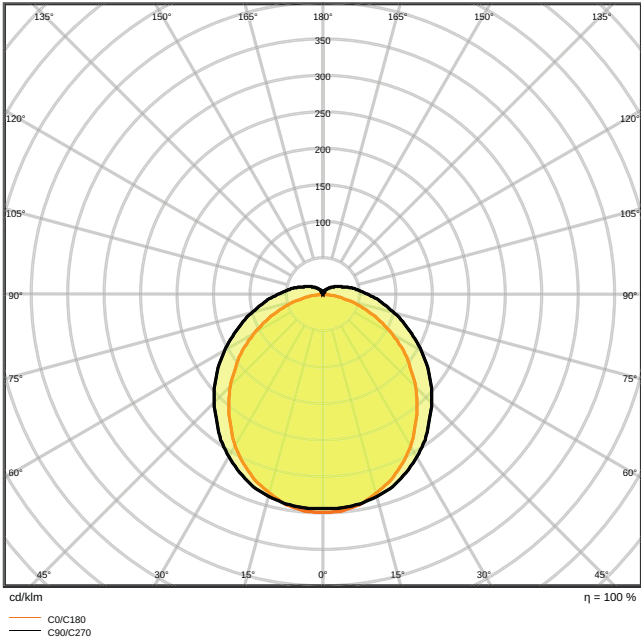
Nominale vermogen	43,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	210 mA
Inschakelstroom	16 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	236 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	18
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	30
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$\leq 20 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5000 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °



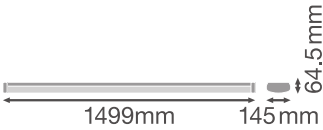
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1499.00 mm
Breedte	145,00 mm
Hoogte	64,50 mm
Product gewicht	2700,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Stainless 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	-20...+40 °C
Type aansluiting	Push fit terminal
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	25000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	1050 mA
----------------	---------

CERTIFICATEN & NORMEN

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor ophangen verkrijgbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction UI_Linear Surface
	Tender documenten Tender Text 4058075352919
	Declarations of conformity LN SF
	IES file (IES) LN SF 1500 43W 3000K
	LDT file (Eulumdat) LN SF 1500 43W 3000K
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Surface IP44 1500
	M3D file (3D Model) Linear Surface IP44 1500
	UGR file (UGR table) LN SF 1500 43W 3000K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075352919	Vouwdoos 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2920.00 g	17.41 dm ³
4058075352926	Verzenddoos 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12830.00 g	89.26 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

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.