

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® DA 53 W 4000 K SI DALI

TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC | Armatuurinzetstukken met dubbele asymmetrische lichtverdeling

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Discounters, supermarkten



Productvoordelen

- Innovatief optisch ontwerp met een lens staaf-technologie over de gehele lengte van het armatuur
- Interne houders voorkomen dat het armatuur valt tijdens het monteren
- Eenvoudige elektrische en mechanische verbinding met de montagerail via inklikmontage
- Bi-directionele lichtverdeling voor verlichting en accentuering van schappen
- Zuivere look, montagebeugels zijn niet zichtbaar wanneer gemonteerd
- Plug-and-play systeem voor eenvoudige montage
- Hoogwaardig design
- Rijen van max. 81 (On-Off) / 91 (DALI) armaturen en een totale lengte van 124 m (On-Off) / 151 m (DALI) mogelijk
- Energiebesparing tot 65 % vergeleken met armaturen met 2 x 80W T5 lampen
- Versie met DALI E-VSA beschikbaar

Productkenmerken



- Dubbele asymmetrische wallwasher lichtverdeling met uitstralingshoek van $2 \times 35^\circ$
- Lichtopbrengst: tot 135 lm / W
- Vaste energietappen voor elektrische aansluiting
- Aluminiumbehuizing van hoge kwaliteit
- IP-klasse: IP20
- In de uniforme LEDVANCE designtaal (SCALE ontwerp)



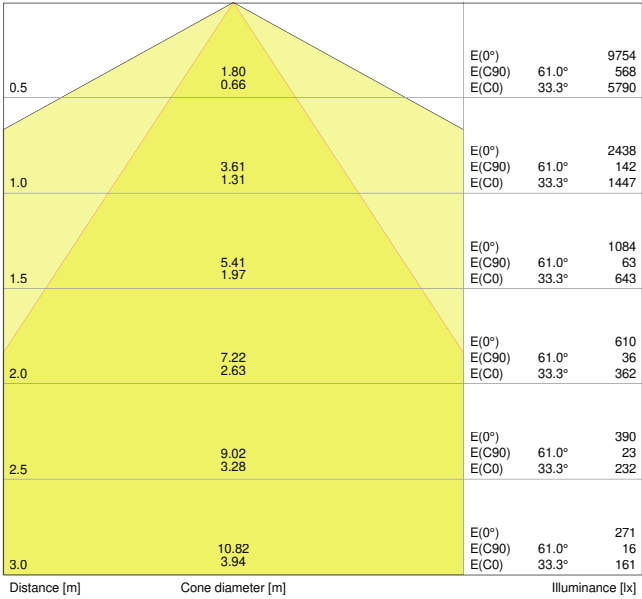
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

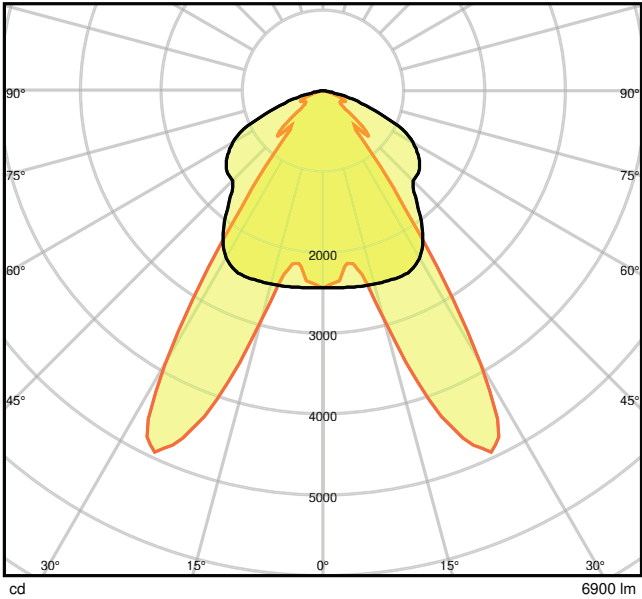
Nominale vermogen	53,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	250 mA
Inschakelstroom	35 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	170 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	35
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	< 6.1 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6900 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 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	2 x 35 °



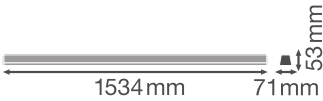
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1534.00 mm
Breedte	71.00 mm
Hoogte	53.00 mm
Product gewicht	1800,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)



Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Plug-in-verbinding
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK07
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Suspended/Surface
Montagelocatie	Montagerail
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

CERTIFICATEN & NORMEN

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagerail met vaste geïntegreerde 5- (On-Off) / 7-polige (DALI) kabel

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information



DOWNLOADS



Tender documenten



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075102668	Vouwdoos 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102675	Verzenddoos 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6320.00 g	27.30 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

