

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® DA 53 W 4000 K SI

TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC | Armatuurinzetstukken met dubbele asymmetrische lichtverdeling

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluoresciëntlampen
- 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)

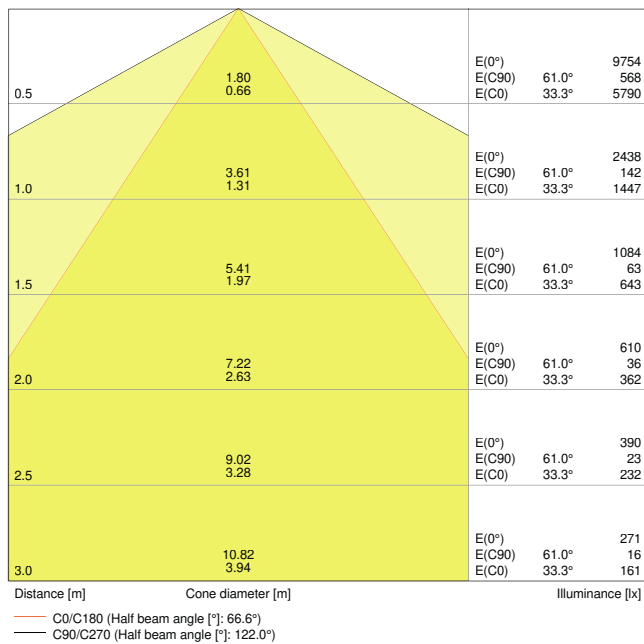
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

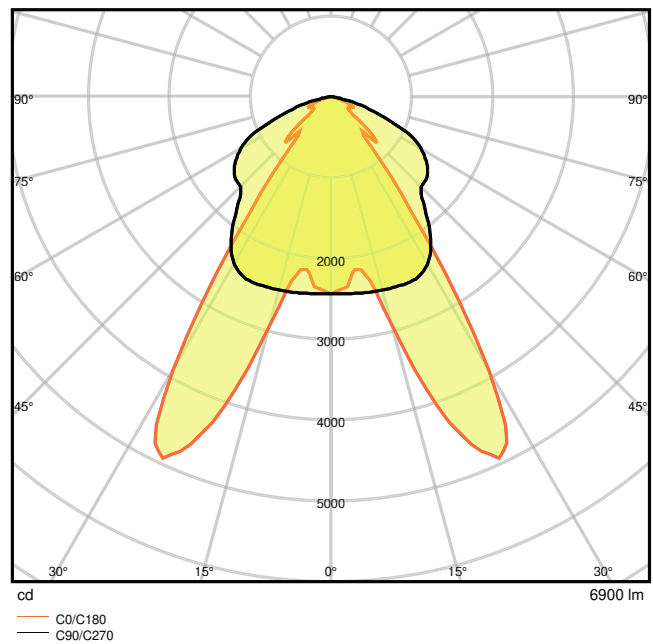
Nominale vermogen	53,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	250 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	27
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 °



LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI



LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1534,00 mm
Breedte	71,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	1740,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Aluminium
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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ 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 / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM
 Addon Technical Information	LS Insert Trusys LED

Documenten en certificaten		Naam document
	On-Pack-Info	Legal Insert TruSys
	Declarations of conformity	TRUSYS LED
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	TRUSYS LED 53W 4000K DA SI
	LDT file (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS LED 53W 4000K DA SI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS LED 53W 4000K
	UGR file (UGR table)	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI
	LDC typ cone	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI
	LDC typ polar	LEDVANCE TruSys LED 53W 4000K DA SI
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD_STEP_3D	TRUSYS 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TruSys DOUBLE ASYMMETRIC 53 W 4000 K SI-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075100657	Vouwdoos 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm ³
4058075100664	Verzenddoos 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 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.