

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Armaturen met brede lichtverdeling en opalen lens, tot 167 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Industriehallen, magazijnen met hoge rekken, ijzerwaren winkels
- Discounters, supermarkten

Productvoordelen

- Melkglas afdekking boven LED's voor homogene verlichting en minimale verblinding
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Brede uitstralingshoek: 90° met opalen lens
- Inklikoplossing met drukknoppen
- Lichtopbrengst: tot 167 lm/W
- Vaste armatuurbevestigingspunten
- Armatuurversies verkrijgbaar met aan/uit of IoT-ready DALI-2 driver
- Plaatstalen behuizing
- Lensmateriaal: PMMA
- Beschermingsklasse: IP40



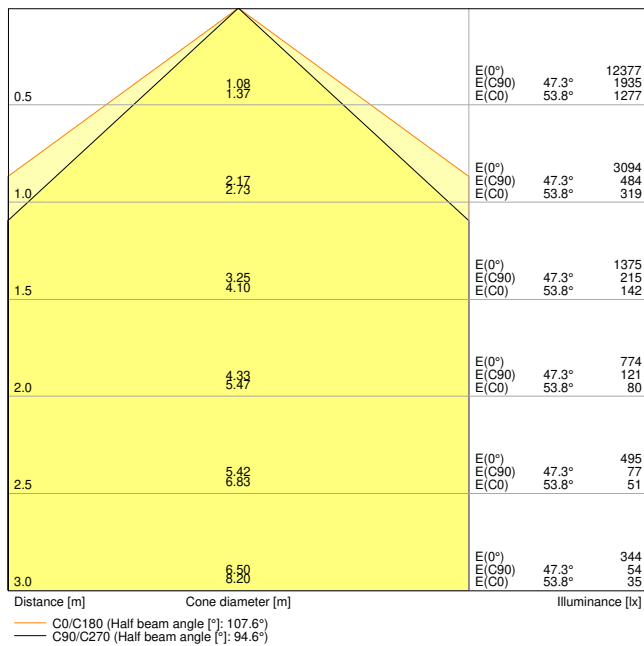
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

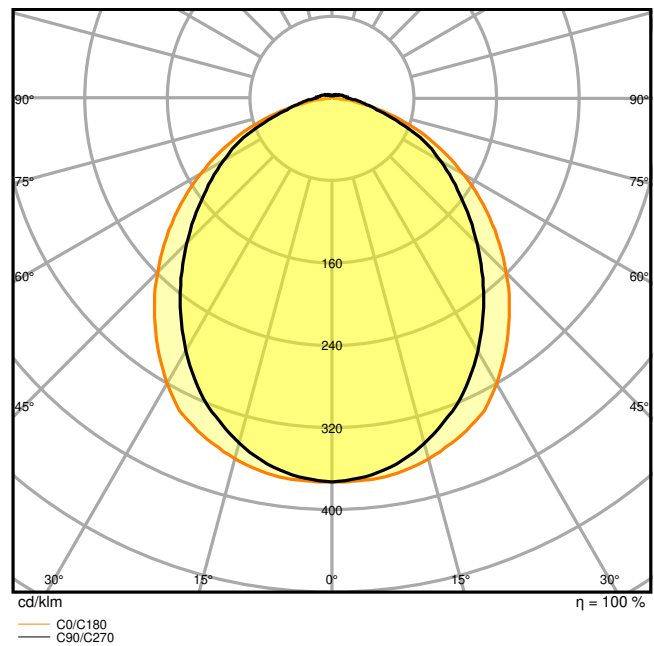
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroom	43.8 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	188 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	12
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,94$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8300 lm
Lichtstroom efficiëntie	167 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	90 °



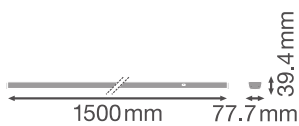
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI



TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	77,70 mm
Hoogte	39,40 mm
Product gewicht	1750,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - opal

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Plug-in-verbinding
Type bescherming	IP40
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK04
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	38000 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)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	1050 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 10 %

CERTIFICATEN & NORMEN















Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
--------	-----------------------------




Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

– Montagerail met vaste geïntegreerde 5- en 8-polige kabel

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	TRUSYS FLEX P RAIL
	User Instruction	TRUSYS FLEX DALI 840
	Addon Technical Information	Light Source Insert Trusys Flex DALI
	Legal information	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Certificates	ENEC TRUSYS FLEX P DALI
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI

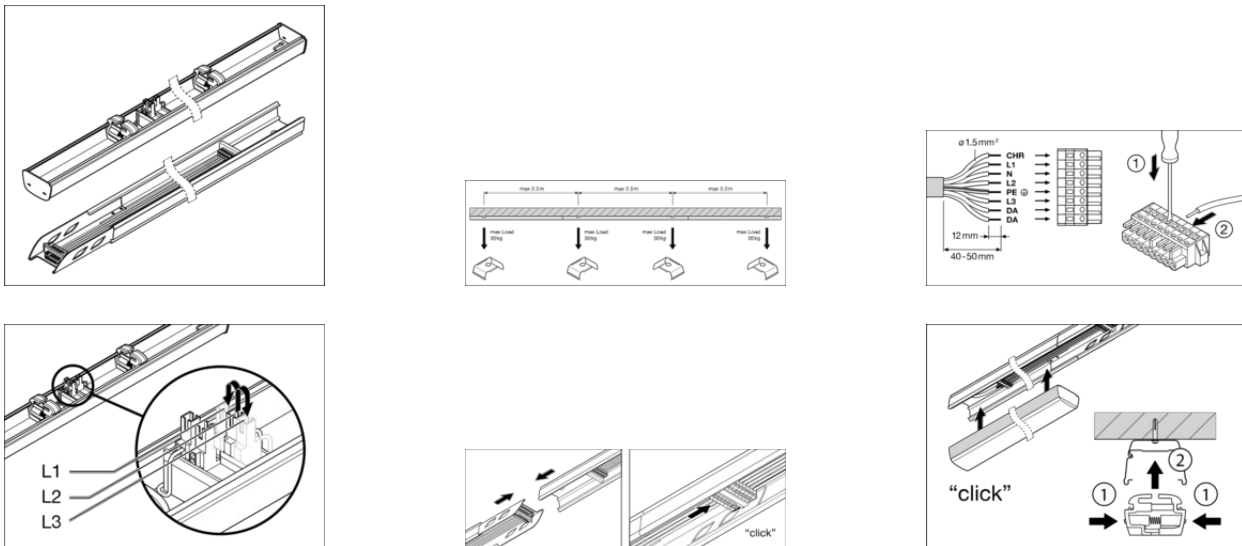
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	TRUSYS FLEX
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TruSys FLEX WIDE OPAL 50W 840 W OP WT DALI-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075771031	Vouwdoos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4058075771048	Verzenddoos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



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.