

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT

TruSys® FLEX VERY NARROW | Armaturen met zeer smalle lichtverdeling, tot 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer gerichte lichtverdeling voor magazijnen met hoge stellingen
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Zeer smalle uitstralingshoek: 30°
- Inklikoplossing met drukknoppen
- Lichtopbrengst: tot 175 lm/W
- Vaste armatuurbevestigingspunten
- Armatuurversies verkrijgbaar met aan/uit of IoT-ready DALI-2 driver
- Plaatstalen behuizing
- Lensmateriaal: PMMA
- Beschermingsklasse: IP40



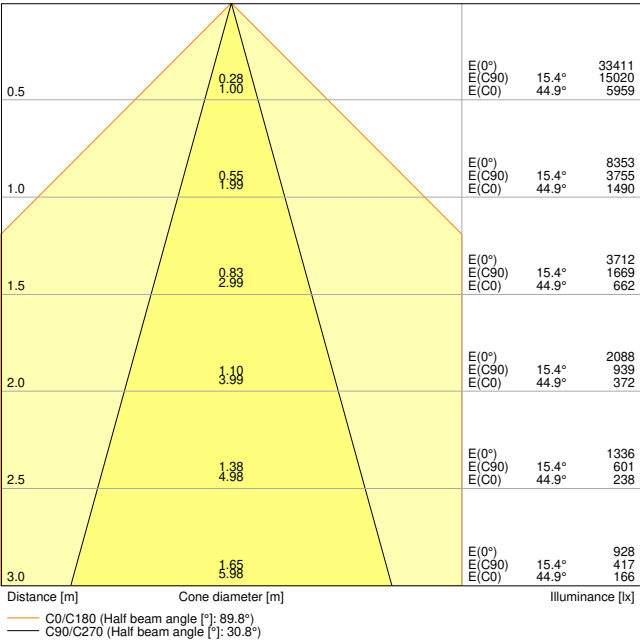
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

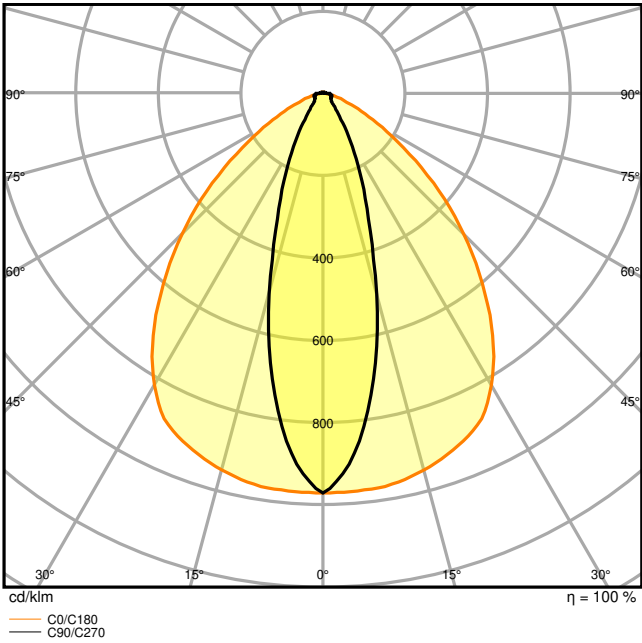
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroom	32 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	182 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	10
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	17
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8600 lm
Lichtstroom efficiëntie	175 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	30 °



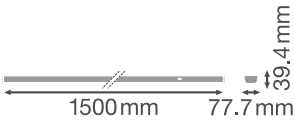
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT



TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	77,70 mm
Hoogte	39,40 mm
Product gewicht	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9016
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	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	89000 h
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:	620 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Juridische informatie	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Juridische informatie	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	TRUSYS FLEX
	Certificaten	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT

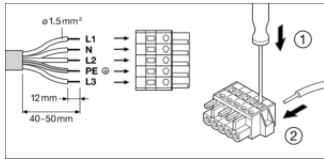
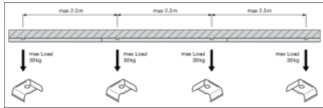
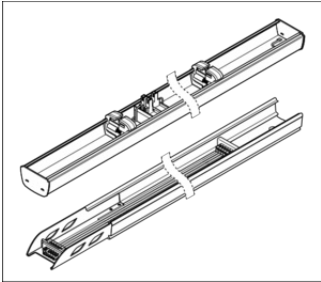
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840
	ROLF-bestand (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TruSys FLEX VERY NARROW 50W 840 VN CL WT-NL

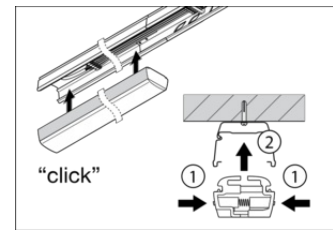
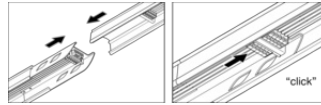
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075771604	Vouwdooos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm³
4058075771611	Verzenddooos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm³

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 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.