

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Armaturen met zeer brede 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 brede lichtverdeling voor gebiedsaanstraling
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Zeer brede uitstralingshoek: 120°
- 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



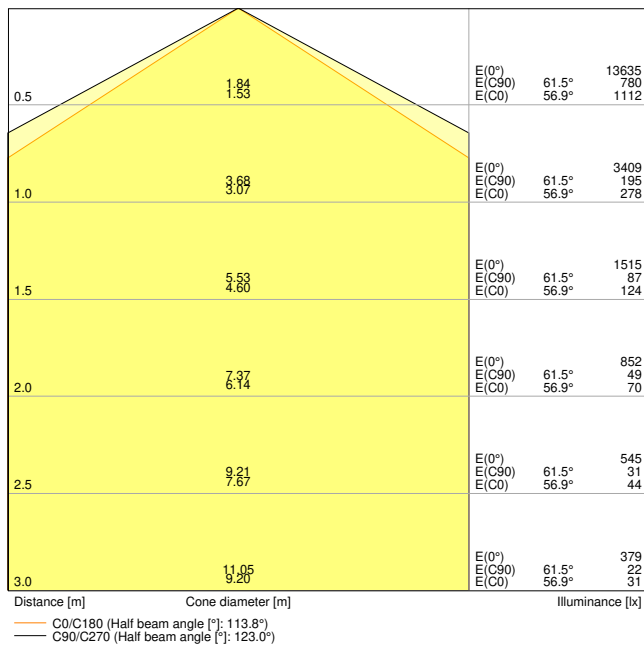
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

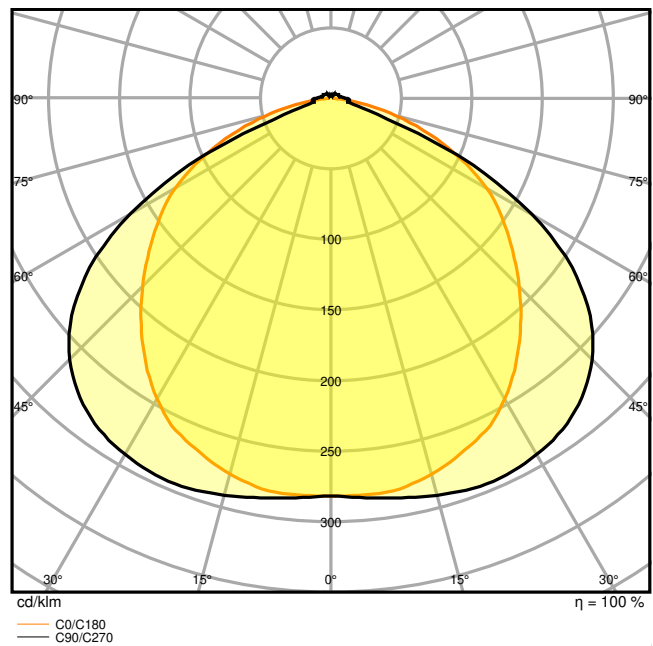
Nominale vermogen	70,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroom	38.8 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	230 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	12
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	12100 lm
Lichtstroom efficiëntie	175 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °



TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT



TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	77,70 mm
Hoogte	39,40 mm
Product gewicht	1740,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

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	Nee
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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	1000 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

## 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 ON OFF 840
	Addon Technical Information	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Legal information	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX
	Certificates	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 840
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT

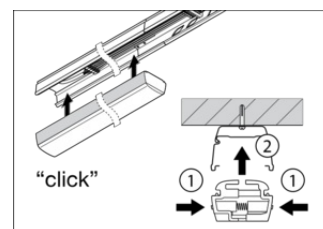
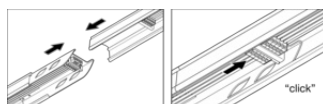
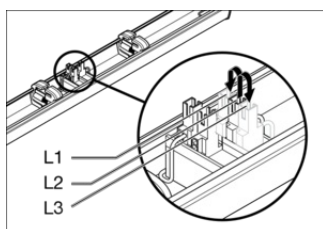
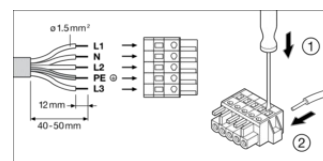
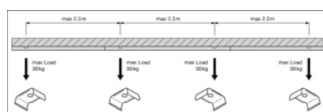
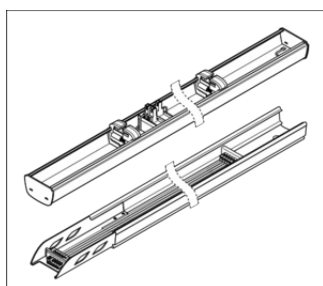
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	TRUSYS FLEX
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TruSys FLEX VERY WIDE 70W 840 VW CL WT-NL

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075771840	Vouwdoos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771857	Verzenddoos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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](http://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.