

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI

TruSys® FLEX WIDE | Armaturen met brede lichtverdeling, tot 175 lm/W



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling
- 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°
- 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



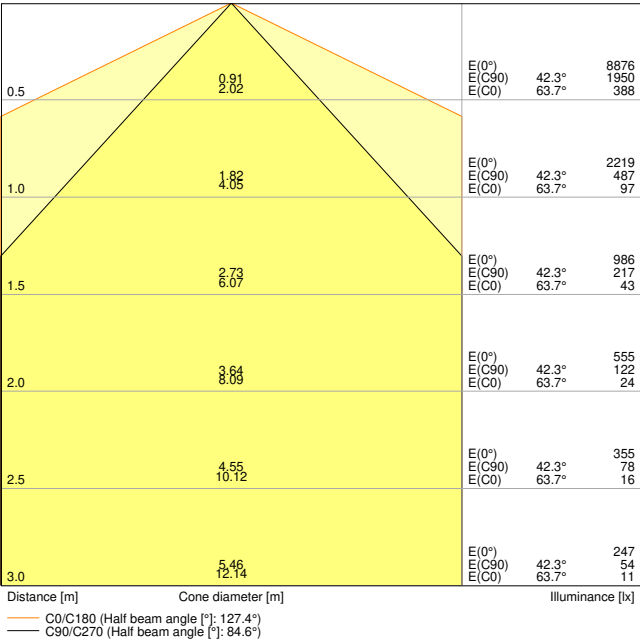
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

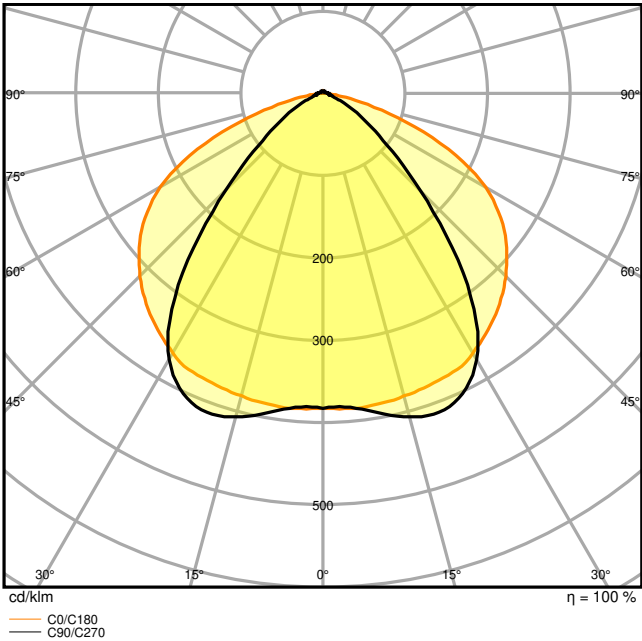
Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	160,000 mA
Inschakelstroom	22.4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	176 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	25
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI-2 / IoT

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5800 lm
Lichtstroom efficiëntie	175 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	90 °



TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	77,70 mm
Hoogte	39,40 mm
Product gewicht	1650,00 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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja

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:	400 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 10 %

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	VIVARES
---------------------	---------

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	TRUSYS FLEX P RAIL
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	TRUSYS FLEX DALI 840
 Juridische informatie	Light Source Insert Trusys Flex DALI
 Juridische informatie	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Conformiteitsverklaringen	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Certificaten	ENEC TRUSYS FLEX P DALI

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES-bestand (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI
 LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI
 ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840

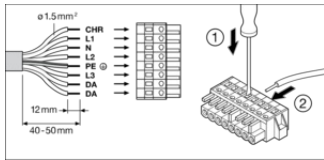
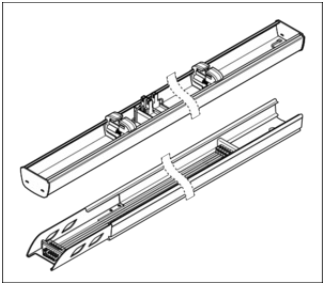
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ROLF-bestand (RELUX)	TRUSYS FLEX P
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	TruSys FLEX WIDE 35W 840 W CL WT DALI-NL

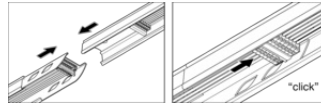
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075770812	Vouwdooos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm ³
4058075770829	Verzenddooos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 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 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.