

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

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



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Industriehallen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels
- Discounters, supermarkten

Productvoordelen

- Gerichte lichtverdeling voor hoge lichtpunten
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Smalle uitstralingshoek: 60°
- 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



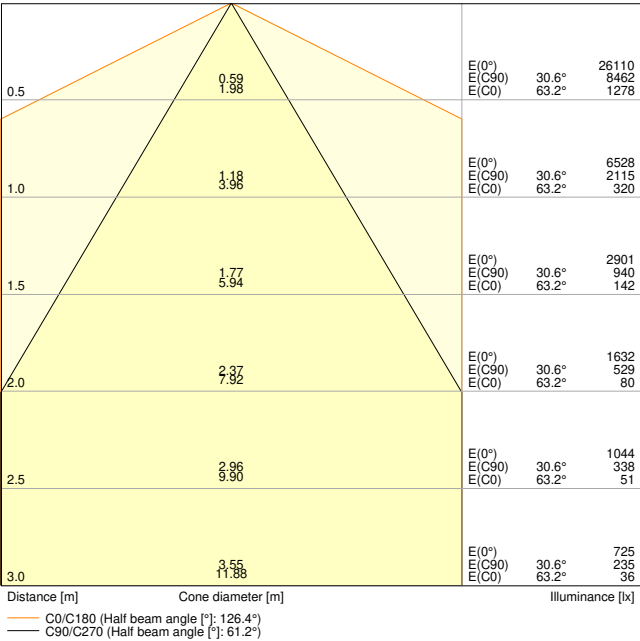
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

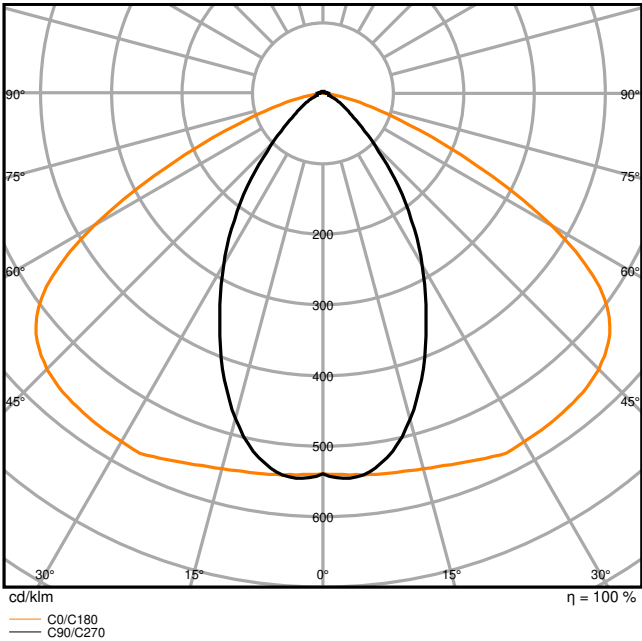
Nominale vermogen	70,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	320,000 mA
Inschakelstroom	43.8 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	188 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	12
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI-2 / IoT

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	12100 lm
Lichtstroom efficiëntie	175 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
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	60 °



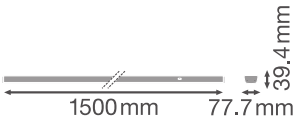
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	77,70 mm
Hoogte	39,40 mm
Product gewicht	1750,00 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...+35 °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	43000 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
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 DALI 865
	Juridische informatie	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
	Juridische informatie	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	TRUSYS FLEX DALI
	Conformiteitsverklaringen UKCA	TRUSYS FLEX DALI
	Certificaten	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
	ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
	ROLF-bestand (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

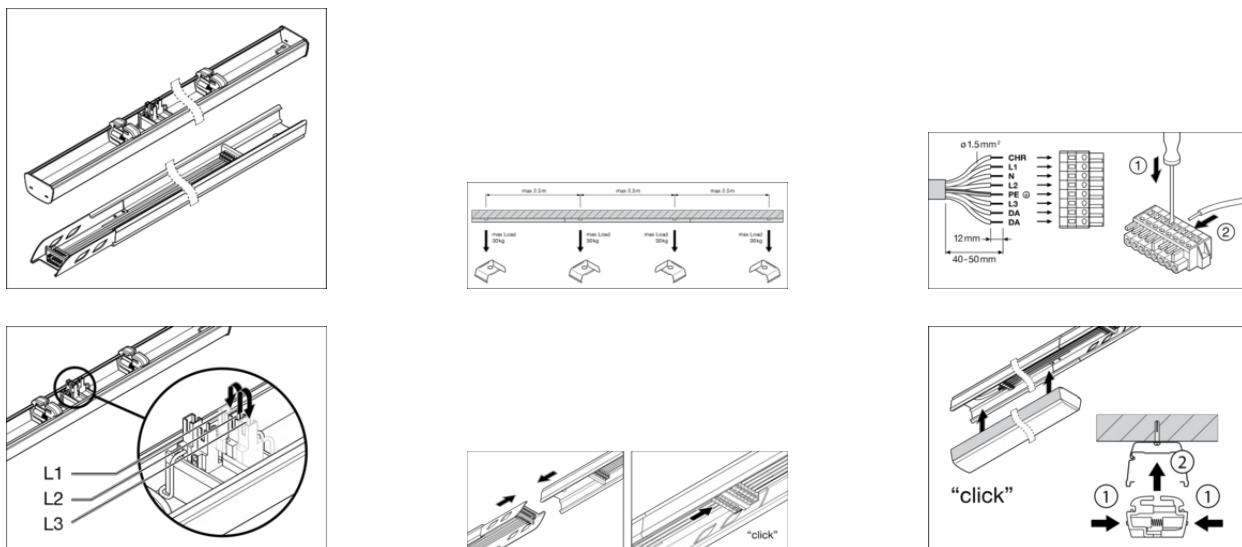
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854191497	Vouwdoos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm³
4099854191503	Verzenddoos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	9760.00 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 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.