

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI

TruSys® FLEX WIDE | Armaturen met 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

- 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



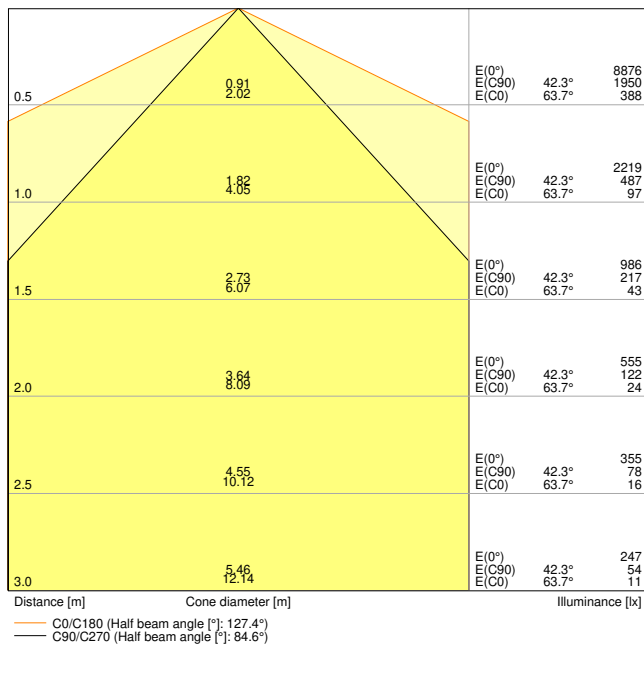
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

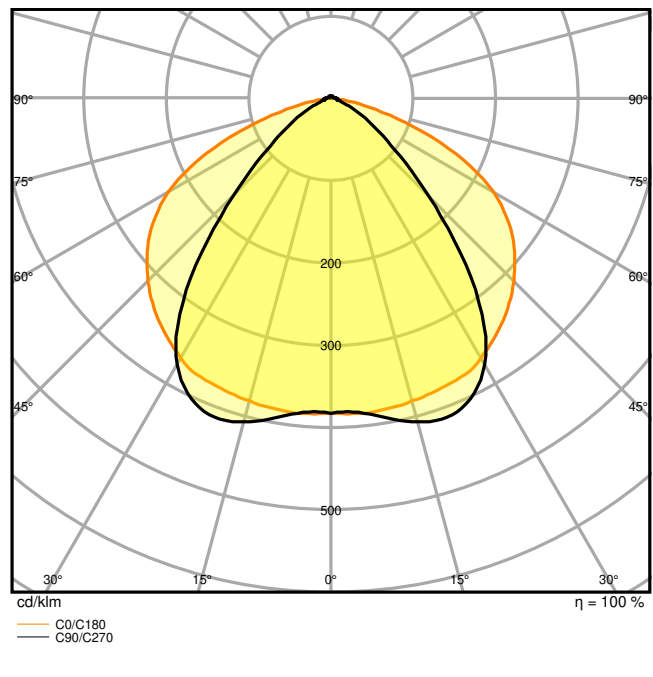
| | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen | 35,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 0/50/60 Hz |
| Nominale stroom | 160,000 mA |
| Inschakelstroom | 22.4 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 176 μ s |
| Max. 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 |

Fotometrische gegevens

| | |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom | 5800 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 | 90 ° |



LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|------------|
| Lengte | 1500,00 mm |
| Breedte | 77,70 mm |
| Hoogte | 39,40 mm |
| Product gewicht | 1650,00 g |



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: | 400 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 | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | Certificates |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |

CAD/BIM-bestanden



BIM_Revit_3D



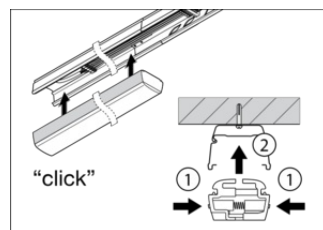
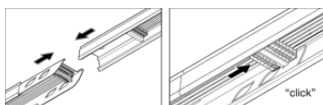
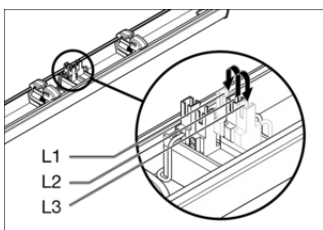
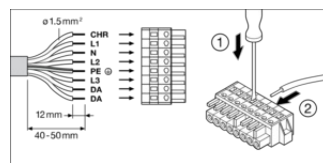
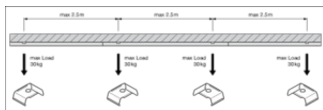
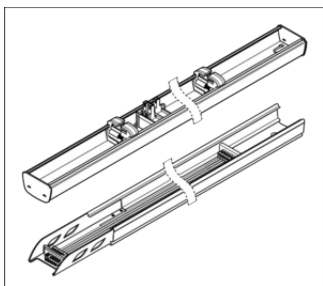
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075770812 | Vouwdoos 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1825.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4058075770829 | Verzenddoos 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 verzendenheid 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.