

PRODUKTDATENBLATT

TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

Produktvorteile

- Sehr breite Lichtverteilung für Flächenausleuchtung
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel sehr breit: 120°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 175 lm/W
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off oder IoT-fähigem DALI-2 Treiber
- Stahlblechgehäuse
- Material der Linse: PMMA
- Schutzart: IP40

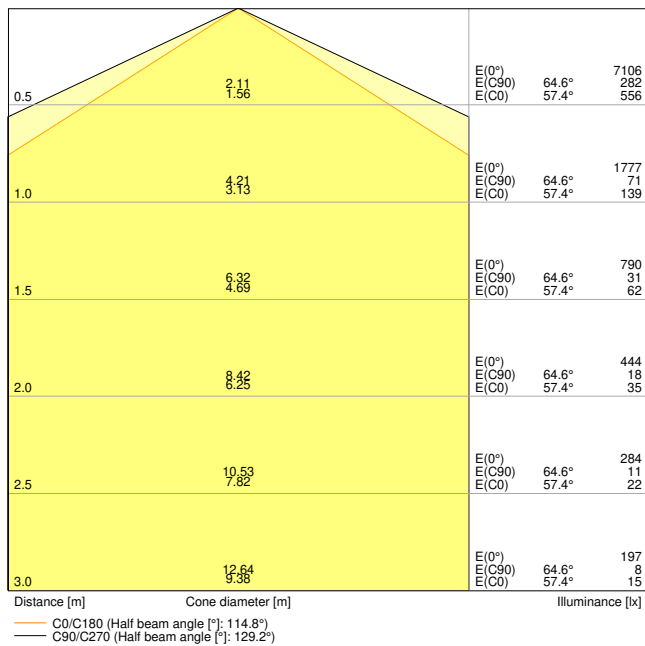


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

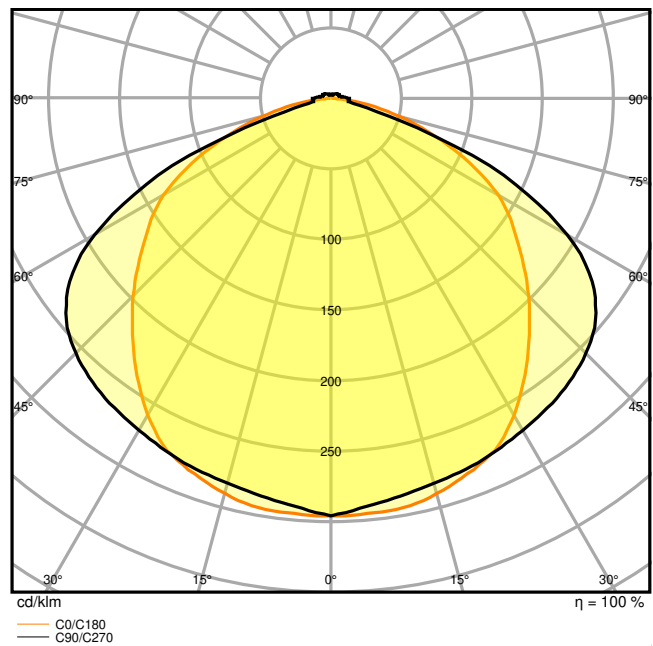
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 35,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 160,000 mA |
| Einschaltstrom | 27.5 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 148 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 22 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 17 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 27 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,95$ |
| Oberschwingungsgehalt | $\leq 15 \%$ |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 6000 lm |
| Lichtausbeute | 175 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | 3 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1500,00 mm |
| Breite | 77,70 mm |
| Höhe | 39,40 mm |
| Produktgewicht | 1680,00 g |



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Acrylglas (PMMA) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+80 °C |
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Montage-Schiene |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Justierbar | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 76000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 38000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

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

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 430 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 5 % |

Zertifikate & Standards







| | |
|--|-----------------------------|
| Normen | CE / CB / UKCA / ENEC / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |








| | |
|----------------|------|
| Ballwurfsicher | Nein |
|----------------|------|


TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8- poligen Kabelstrang

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|--|
|  | User Instruction | TRUSYS FLEX ON OFF 840 |
|  | Addon Technical Information | Light Source Insert Trusys Flex On Off |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | TRUSYS FLEX |
|  | Certificates | ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------|--------------------------------|
|  | IES file (IES) | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT |
|  | ULD file (DIALux) | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW |
|  | ROLF file (RELUX) | TRUSYS FLEX P 35W 840 |
|  | UGR file (UGR table) | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT |
|  | LDC typ cone | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT |
|  | LDC typ polar | TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM_Revit_3D | TRUSYS FLEX |

| CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments |
|-----------------|--------------------|
|-----------------|--------------------|



CAD_STEP_3D

TruSys FLEX

| Ausschreibungstexte | Name des Dokuments |
|---------------------|--------------------|
|---------------------|--------------------|



Ausschreibungstexte

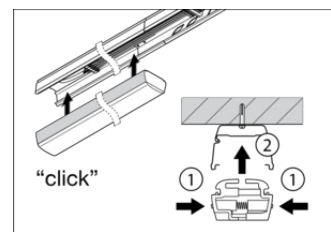
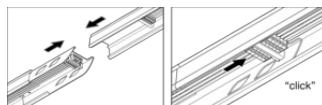
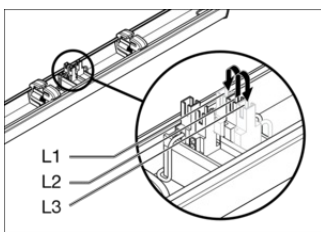
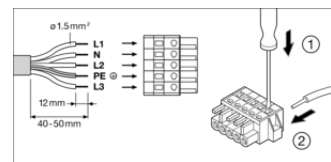
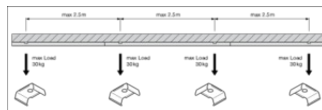
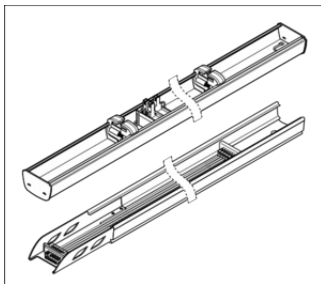
TruSys FLEX VERY WIDE 35W 840 VW CL WT-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075771017 | Faltschachtel 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1855.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4058075771024 | Versandschachtel 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8213.00 g | 77.90 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

