

PRODUKTDATENBLATT

TruSys® PFM W 70 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE WIDE | Leuchteneinsätze mit breiter Lichtausstrahlung



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Lichtbänder mit bis 57 (On-Off) / 66 (DALI) Leuchten möglich
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel breit: 90°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Lumenpaket 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Stahlblechgehäuse
- Material der Linse: PMMA



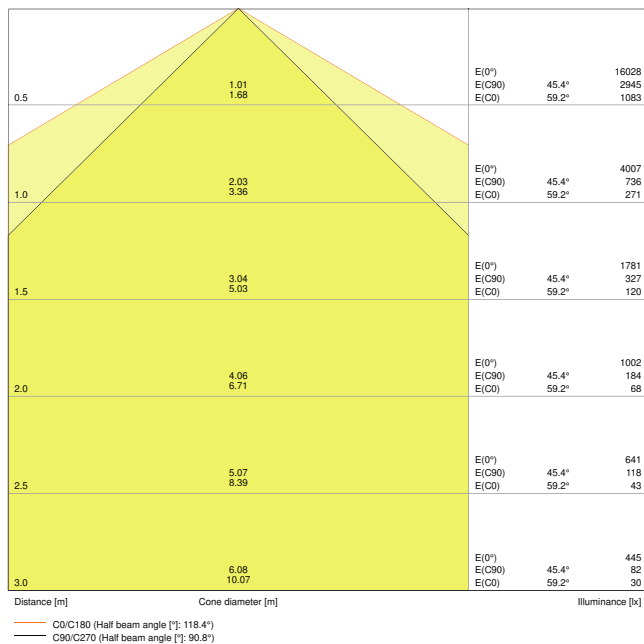
- Schutzart: IP20
- Einheitliches Familiendesign mit LEDVANCE
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000h

TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

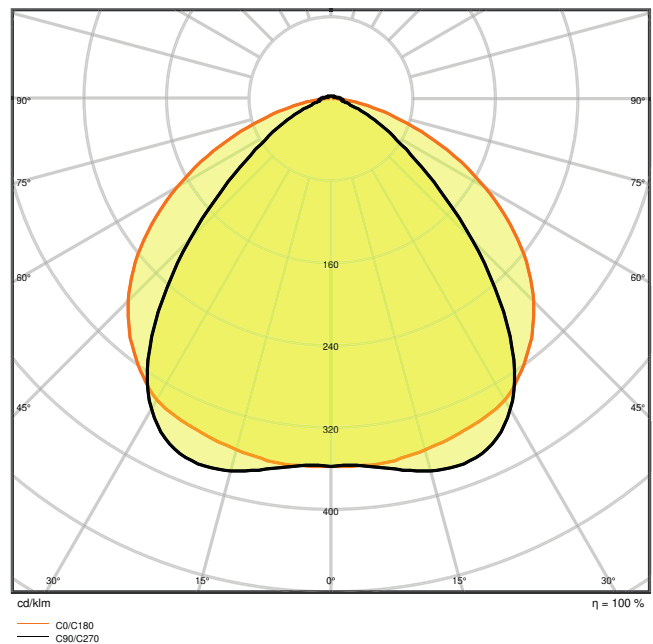
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 70,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 380 mA |
| Einschaltstrom | 40 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 178 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 15 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 14 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 23 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 11200 lm |
| Lichtausbeute | 160 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | \leq 3 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 90 ° |
| UGR | 21 |



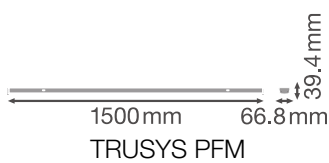
TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI



TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1500,00 mm |
| Breite | 66,80 mm |
| Höhe | 39,40 mm |
| Produktgewicht | 1660,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+40 °C |
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | DALI |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Montage-Schiene |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 55000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 40000 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 | 980 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 20 % |

Zertifikate & Standards

| | |
|----------------|----------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / EAC |
| Ballwurfsicher | Nein |











Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | - |
|---------------------|---|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|-------------------------------|--|
|  | User instruction | UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM DALI |
|  | Addon Technical Information | LS Insert Trusys PFM DALI |
|  | Declarations Of Conformity CE | CE TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI AC17204 |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES file (IES) | TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI |
|  | ULD file (DIALux) | TRUSYS PFM 70W-4000K W DALI |
|  | UGR file (UGR table) | TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI |
|  | LDC typ cone | TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI |
|  | LDC typ polar | TRUSYS PFM 70W 4000K W DALI |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | CAD_STEP_3D | TRUSYS PFM INSERT |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075291058 | Faltschachtel 1 | 83 mm x 1,571 mm x 88 mm | 1835.00 g | 11.47 dm ³ |
| 4058075291065 | Versandschachtel 4 | 1,589 mm x 194 mm x 198 mm | 8133.00 g | 61.04 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.

Haftungsausschluss

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

