

PRODUKTDATENBLATT

TruSys PFM VN 50 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE VERY NARROW | Leuchteneinsätze mit sehr enger Lichtausstrahlung



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Stark gerichtete Lichtverteilung für Hochregallager
- 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 sehr eng: 30°
- 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	50,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	13
Einschaltstrom	30 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	265 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	620 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<20 %

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	8000 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 3 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

Abmessungen & Gewicht



Länge	1500 mm
Breite	66,8 mm
Höhe	39,4 mm
Produktgewicht	1660,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2020

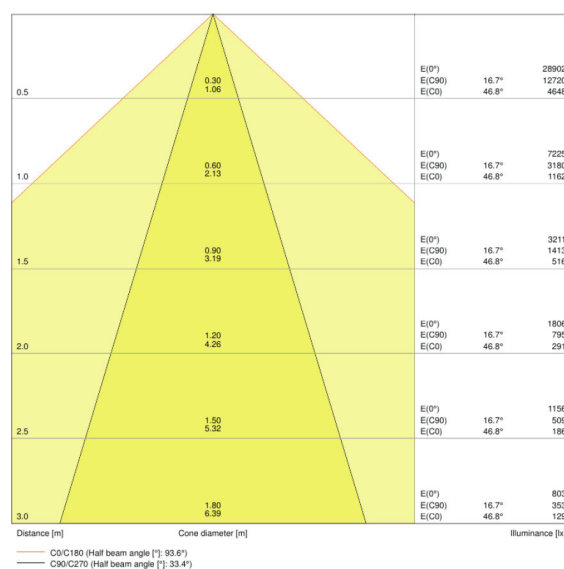
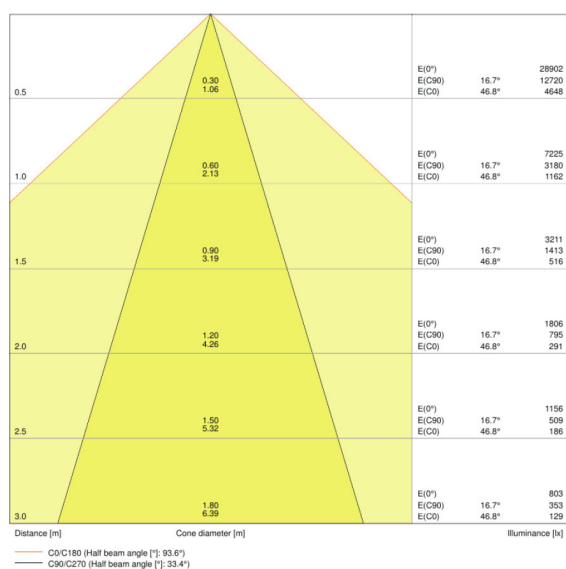
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Steckanschluss

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Normen	CE/CB/ENEC/EAC/ROHS

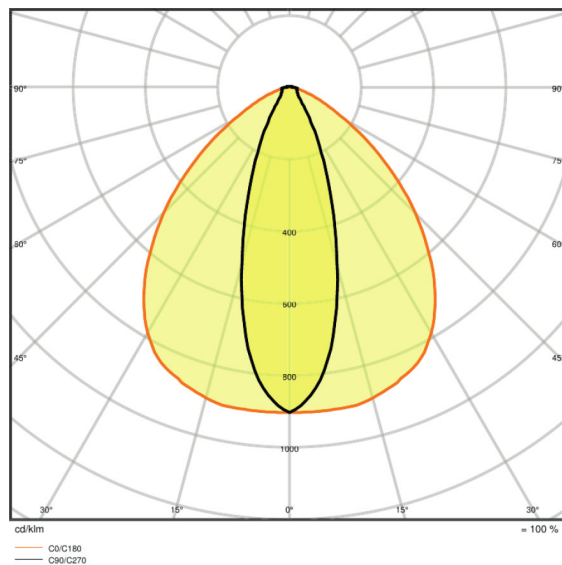
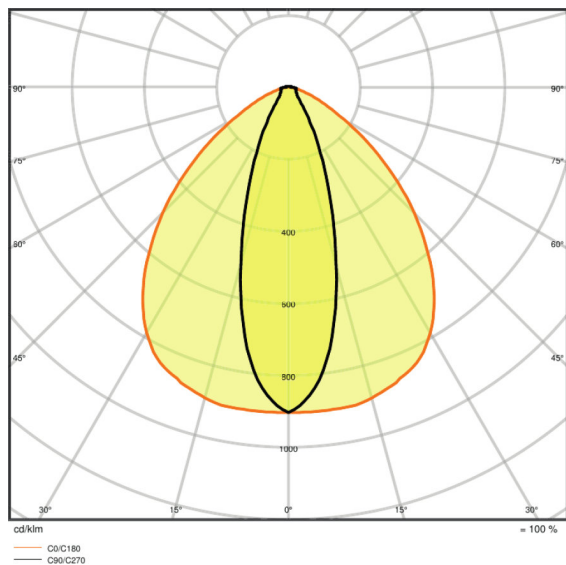
Zertifikate & Standards

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Kegel



LVK Polar

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075398757	Faltschachtel 1	108 mm x 1534 mm x 102 mm	1835,00 g	16.90 dm ³
4058075398764	Versandschachtel 4	1547 mm x 218 mm x 231 mm	8133,00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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