PRODUKTDATENBLATT
TruSys PFM DALI N 70 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE DALI NARROW | Leuchteneinsätze mit enger Lichtausstrahlung und DALI-Schnittstelle

ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Erweiterte Funktionen durch bereits enthaltenes DALI-Vorschaltgerät
- Gerichtete Lichtverteilung für große Höhen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Lichtbänder mit bis zu 66 Leuchten möglich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direkter Anschluss und Versorgung über DALI-Steuergerät möglich
- Ausstrahlungswinkel eng: 60°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Stahlblechgehäuse

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- 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
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	14
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	23
Einschaltstrom	40 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	178 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	980 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<20 %

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	11200 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	60 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	55000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene

Einsatzmöglichkeiten

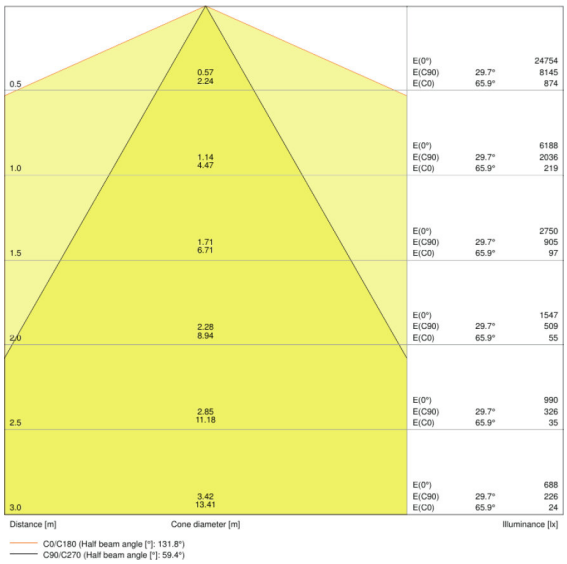
Dimmbar	Ja
Anschlussart	Steckanschluss
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

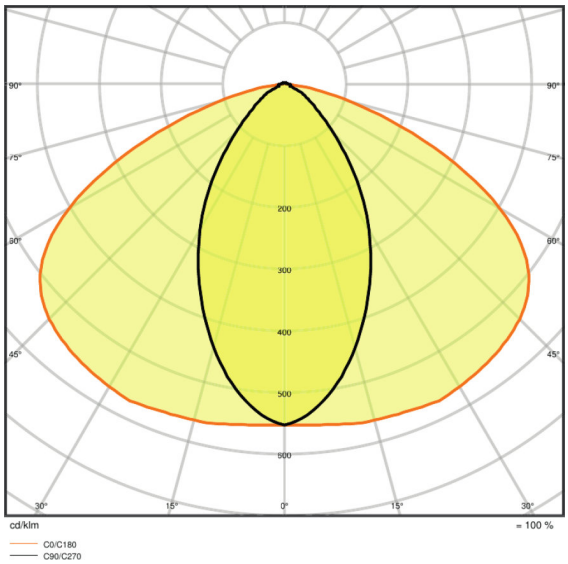
Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Normen	CE/CB/ENEC 18/EAC/RoHS

Lichtverteilung

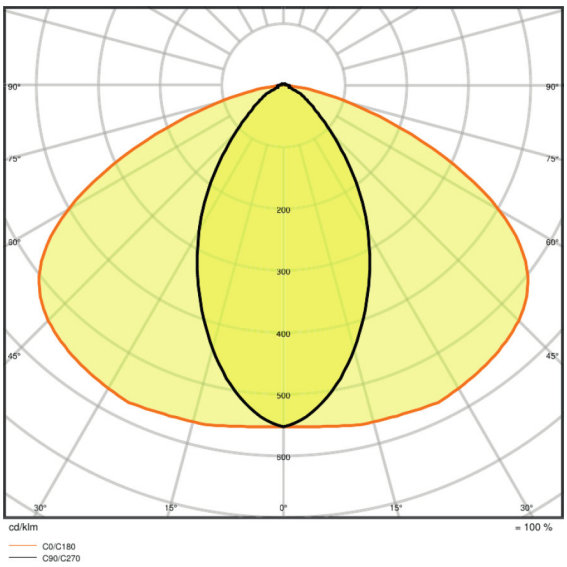


LVK Kegel



LVK Polar

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit festintegriertem 8-poligen Kabelstrang

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075291119	Faltschachtel 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm³
4058075291126	Versandschachtel 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 dm³

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.