PRODUKTDATENBLATT
PANEL 625 DALI 36 W 4000 K OP WT

PANEL PFM HO DALI 625 | Quadratische Einlege-Leuchte mit hohem Lichtstrom und DALI-Vorschaltgerät, 625 x 625 mm

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

PRODUKTVORTEILE

- Hoher Lichtstrom reduziert die Anzahl der Leuchten pro Installation
- Lichtleiterplatte mit Mikrostruktur und nicht vergilbendem Material für eine lange Lebensdauer
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtstrom: bis zu 4.320 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	38
Einschaltstrom	23 A
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	100000 h
Flimmerarm	Ja
ECG - Länge	150 mm
ECG - Breite	43 mm

Photometrische Daten

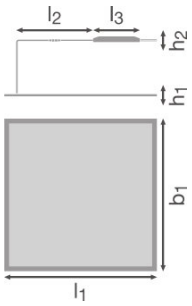
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm

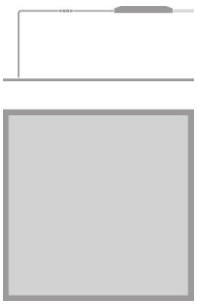
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht





Länge	620,0 mm
Breite	620,0 mm
Höhe	12,2 mm
Produktgewicht	3350,00 g
Einbaubreite	600,0 mm
Einbaulänge	600,0 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+40 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	25000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig

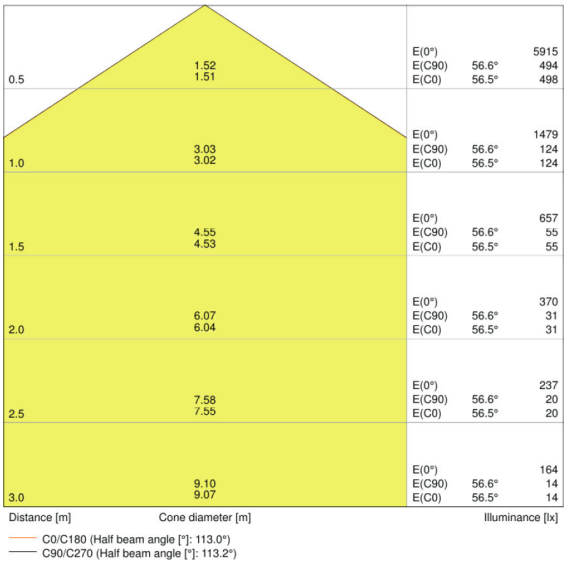
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

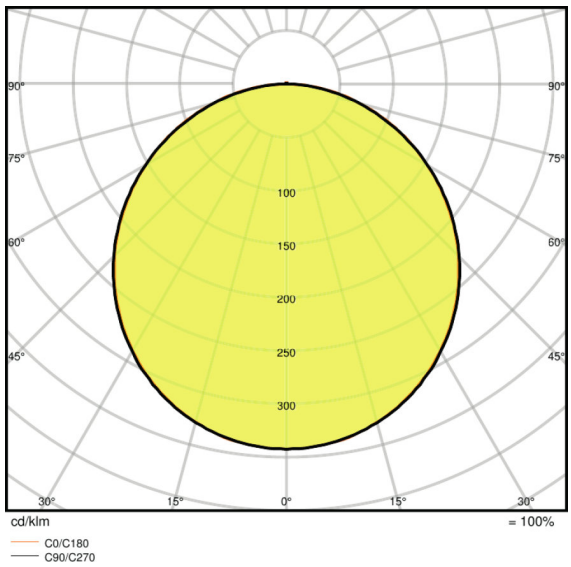
Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

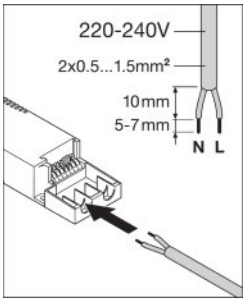
Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075113343	Faltschachtel 1	655 mm x 708 mm x 41 mm	3728,00 g	19.01 dm³

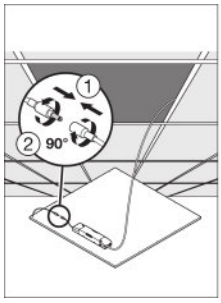
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

4058075113350	Versandschachtel 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15861,00 g	93.93 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION





REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
- www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.