PRODUKTDATENBLATT
PANEL PFM DALI 600 40 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 600 | Quadratische Einlege-Leuchte mit DALI-Vorschaltgerät, 600 x 600 mm

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Erweiterte Funktionen durch externes DALI-Vorschaltgerät
- Lichtleiterplatte mit Mikrostruktur und nicht vergilbendem Material für eine lange Lebensdauer
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95
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	< 5 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	100000 h
Flimmerarm	Ja
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<10 %

Photometrische Daten

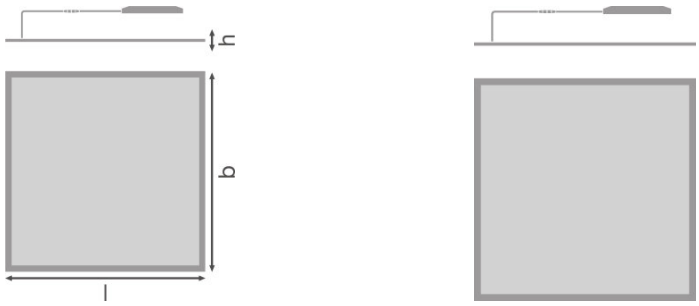
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht



Länge	595,0 mm
Breite	595,0 mm
Höhe	9,0 mm
Produktgewicht	2050,00 g
Einbaubreite	591.0 mm
Einbaulänge	591.0 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+45 °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
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2019

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

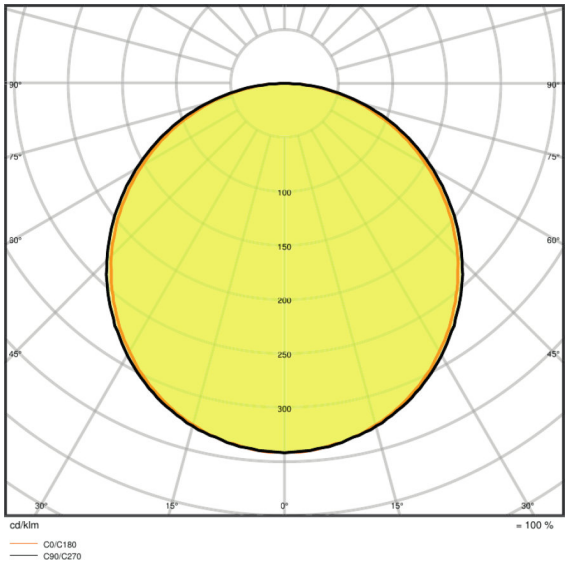
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

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
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

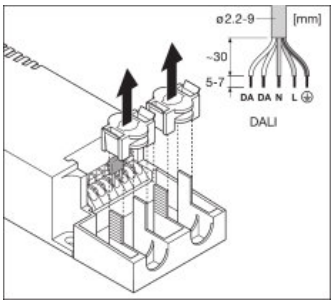
Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075225398	Faltschachtel 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2470,00 g	18.49 dm³

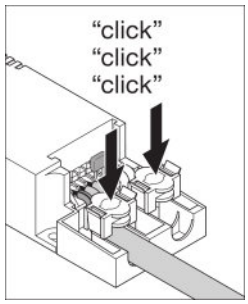
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

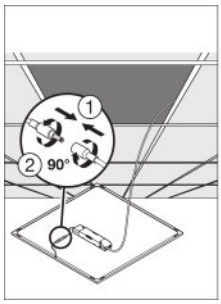
4058075225404	Versandschachtel 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	11870,00 g	82.01 dm³
4058075394735	Versandschachtel 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363,00 g	80.59 dm³

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.