

# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL 600 DALI UGR<19 36 W 3000 K MP WT

PANEL PFM HO DALI 600 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit hohem Lichtstrom, DALI-Vorschaltgerät und starker Entblendung, 600 x 600 mm



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Hoher Lichtstrom reduziert die Anzahl der Leuchten pro Installation
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	36,00 W
<b>Betriebsart</b>	Externer LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	23
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	23
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	38
<b>Einschaltstrom</b>	23 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	$\leq 20 \%$
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	200 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>ECG - Lebensdauer</b>	100000 h
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>ECG - Länge</b>	150 mm
<b>ECG - Breite</b>	43 mm

### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Lichtstrom</b>	4320 lm
<b>Lichtausbeute</b>	120 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	3 sdc

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	90,00 ° <sup>1)</sup>
<b>UGR lateral</b>	<19
<b>UGR longitudinal</b>	<19

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	595,0 mm
<b>Breite</b>	595,0 mm
<b>Höhe</b>	12,2 mm
<b>Produktgewicht</b>	3250,00 g
<b>Einbaubreite</b>	575.0 mm
<b>Einbaulänge</b>	575.0 mm

Farben & Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material der lichtemittierenden Fläche</b>	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-10...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Einbau/Abgehängt/Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand
<b>Flimmerarm</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

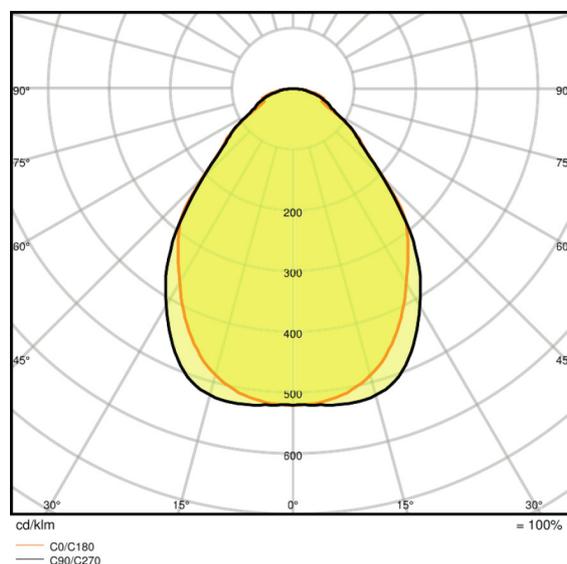
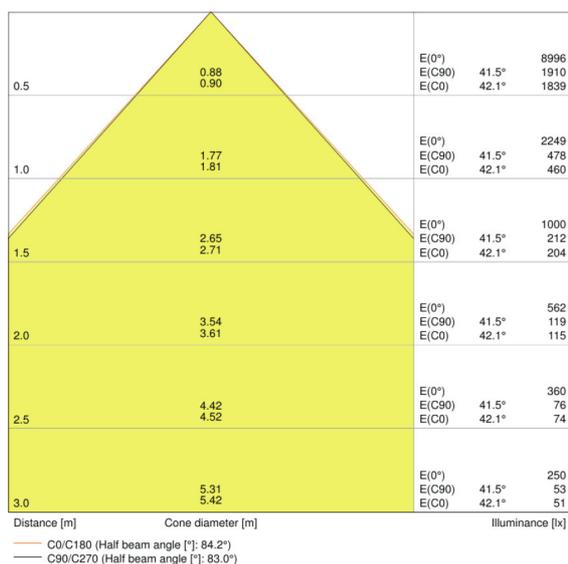
<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG0
<b>Normen</b>	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

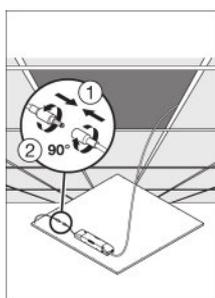
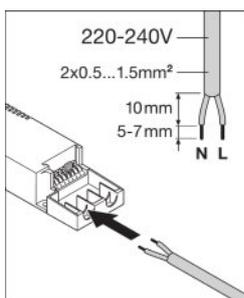
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075113282	Faltschachtel 1	655 mm x 708 mm x 41 mm	3628,00 g	19.01 dm <sup>3</sup>
4058075113299	Versandschachtel 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15461,00 g	93.93 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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