

PRODUKTDATENBLATT

PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W 3000 K

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19 DALI | Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm und DALI-2 IoT Technologie



ANWENDUNGSGEBIETE

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten
- Büroräume
- Besprechungsräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche

PRODUKTVORTEILE

- Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme
- Pendelleuchten mit Randbeleuchtung für direkte (70%) und indirekte Beleuchtung (30%)
- Attraktives und funktionales Design für Büroanwendungen
- Gute Entblendung ($UGR \leq 19$)
- Sehr homogenes Licht
- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität
- Spezielles Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie



- Rechteckige (1200 mm x 300 mm) Stand-alone Leuchten mit direkter (70 %) und indirekter (30 %) Lichtemission
- Treiber in der Remote-Treiberbox integriert
- UGR 19 gemäß EN12464-1
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei 25 °C)
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)
- Sehr schmales Aluminiumgehäuse

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 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	20
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	33
Einschaltstrom	16 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	160 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Ausgangsspannung	38 V
Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	800 mA

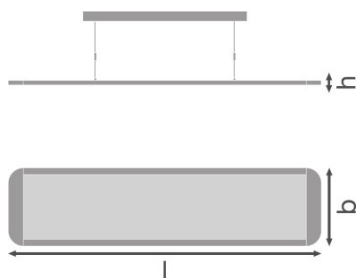
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Abmessungen & Gewicht



Länge	1200 mm
Breite	300,0 mm
Höhe	16,0 mm
Produktgewicht	3500,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau/Einbau
Montageort	Decke
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2020

Einsatzmöglichkeiten

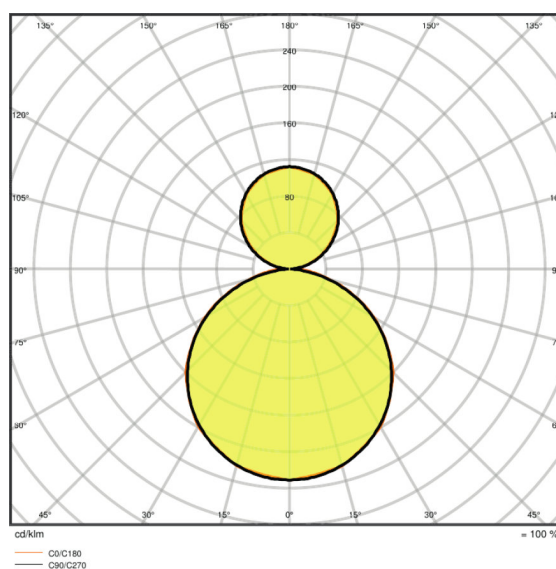
Dimmbar	Ja
Anschlussart	Anschlussklemme

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
------------------------	--------------------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075504028	Faltschachtel 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	4205,00 g	43.17 dm ³
4058075504035	Versandschachtel 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	9575,00 g	92.26 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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