

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
- Büros
- 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 \leq 19 gemäß EN12464-1
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): 80.000 h (bei 25 °C)
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)
- Sehr schmales Aluminiumgehäuse

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

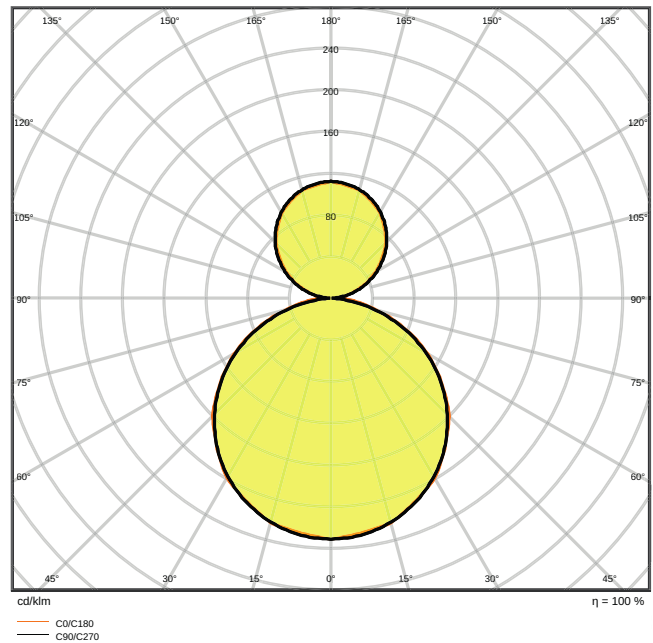
Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	230 mA
Einschaltstrom	16 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	160 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	20
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	33
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR	< 19



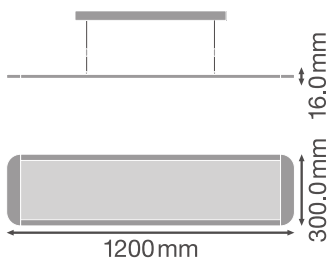
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1200.00 mm
Breite	300.00 mm
Höhe	16.00 mm
Produktgewicht	3500,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Abgehängt
Montageort	Decke
Einbaulänge	1175 mm
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

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

Vorschaltgerät

ECG - Ausgangsspannung	38 V
------------------------	------







Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL D/I 1200 36W DALI UGR19
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075504028
	Declarations of conformity PANEL D I 1200 DALI
	IES file (IES) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	LDT file (Eulumdat) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	UGR file (UGR table) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504028	Faltschachtel 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075504035	Versandschachtel 2	1,280 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.