

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 Zigbee® | Apparecchi a sospensione edge-lit per emissione di luce diretta e indiretta, ridotto abbagliamento, 1200 mm con tecnologia Zigbee 3.0



Aree di applicazione

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Uffici
- Sale riunioni
- Sale conferenze
- Aree di accoglienza e foyer

Vantaggi del prodotto

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce Zigbee 3.0
- Apparecchi a sospensione edge-lit per emissione di luce diretta (70%) ed emissione di luce indiretta (30%)
- Design accattivante e funzionale per applicazioni da ufficio
- Buona riduzione dell'abbagliamento ($UGR \leq 19$)
- Luce estremamente uniforme
- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Driver esterno per una flessibilità ulteriore
- Design speciale di guida di luce per un'illuminazione a ridotto abbagliamento
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio predisposto per IoT con tecnologia Zigbee 3.0



- Apparecchi stand-alone rettangolari (1200 mm x 300 mm) con emissione luminosa diretta (70%) e indiretta (30%)
- Driver integrato nella scatola del driver remoto
- UGR 19 secondo EN12464-1
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 80.000 h (a 25 °C)
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)
- Alloggiamento in alluminio molto sottile

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

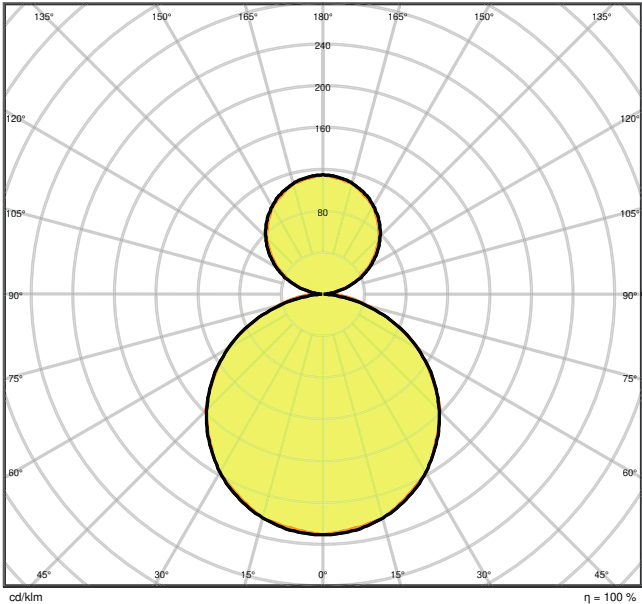
Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	250,000 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	11
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	16
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 10 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	4 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °
UGR longitudinal	< 19



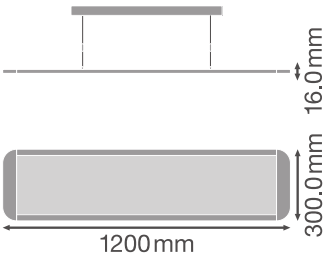
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200.00 mm
Larghezza	300.00 mm
Altezza	16.00 mm
Peso prodotto	3500,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
---------------------	--------

Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polistirolo
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montaggio tipo	Suspended
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	800 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Kit di sospensione incluso

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075521889	Astuccio 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075521896	Cartone di spedizione 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 g	92.26 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.