

SCHEDA 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

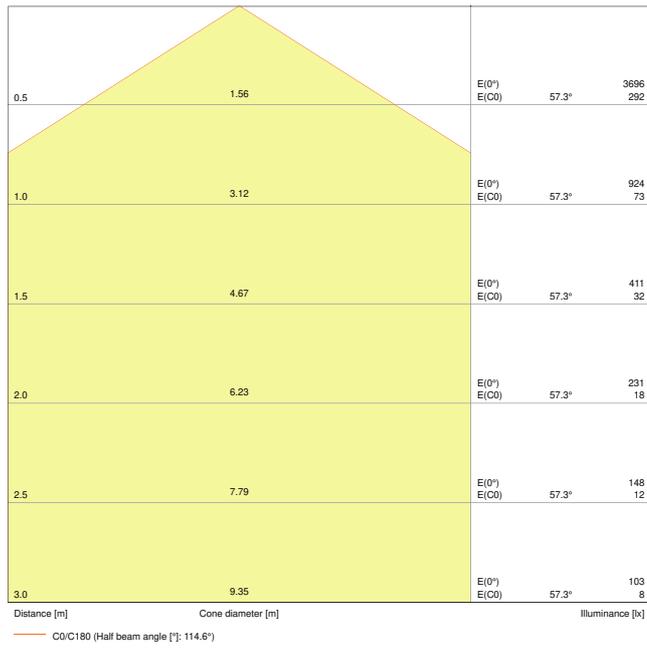
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

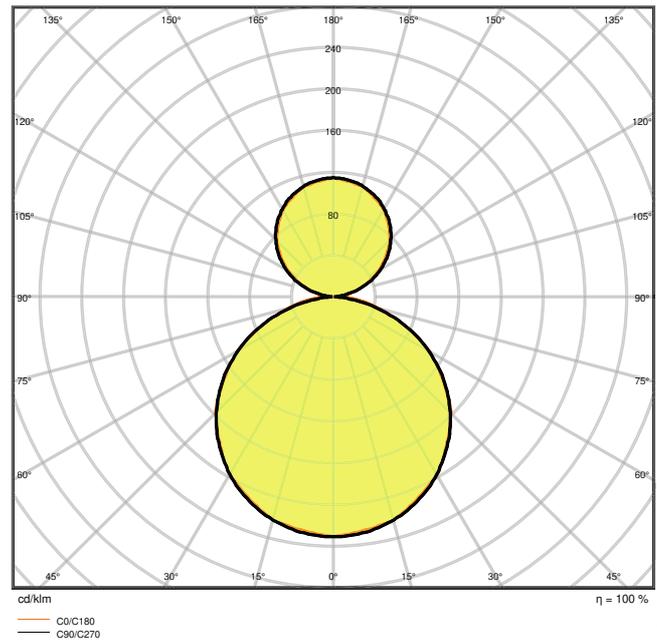
Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	250,000 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 10 %
Classe di sicurezza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

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 sdcM
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



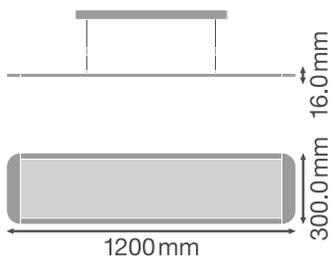
LDC typ cone



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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

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

Apparecchiatura / Accessori

- 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.