

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 | Apparecchi a sospensione con luce diretta ed indiretta, abbagliamento ridotto, 1200 mm





Aree di applicazione

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



Vantaggi del prodotto

- 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 ≤ 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

- 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
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per loT o tecnologia loT Zigbee 3.0

DATI TECNICI

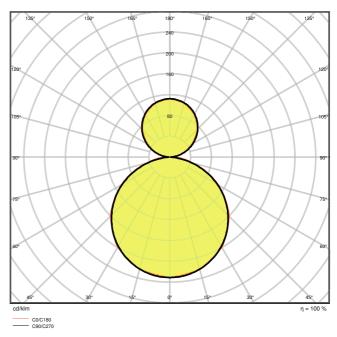
DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 36,00 W |
|---|---------------------|
| Tensione nominale | 220240 V |
| Frequenza di rete | 5060 Hz |
| Corrente nominale | 230,000 mA |
| Corrente di innesco | 16 A |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 47 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 34 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 55 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | I |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 3800 lm |
|---|--------------|
| Efficienza luminosa | 105 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| 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 |



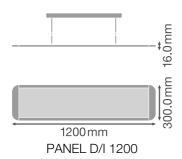


PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

DIMENSIONI E PESO

| Lunghezza | 1200,00 mm |
|---------------|------------|
| Larghezza | 300,00 mm |
| Altezza | 16,00 mm |
| Peso prodotto | 4325,00 g |



MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto | Bianco |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | Bianco |

| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
|--|-------------------------------|
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| 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 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Suspended |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | Indoorlndoor |
| Lunghezza per il montaggio | 1175 mm |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 60000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 60000 h |
| 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

| ECG - Tensione di uscita | 38 V |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita | 800 mA |

SENSORE

| Ti | po 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 |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di sospensione incluso

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----|--|------------------------------------|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 |
| PDF | Informazioni legali | LSI PANEL D I |
| PDF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | PANEL D/I |
| | Estamatica de di desimo | Name del de consents |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
| | File IES (IES) | PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19 |
| | File LDT (Eulumdat) | PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19 |

File ULD (DIALux)

File ROLF (RELUX)

File UGR (tabella UGR)

Curva di distribuzione della luce tipo cono

PANEL D-I 1200 36W-3000K

PANEL D-I 1200 36W-3000K

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

| Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
|---|--------------------------------|--|
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19 | |
| | | |
| CAD/BIM | Nome del documento | |

| (RA) | BIM Revit 3D | Panel Direct Indirect |
|------|--------------|-----------------------|



| Testo per Tender | Nome del documento |
|--------------------------|--|
| Documenti per capitolati | PANEL DIRECTINDIRECT 1200 UGR19 36 W 3000 K-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075144606 | Astuccio 1 | 75 mm x 1,265 mm x 455 mm | 5030.00 g | 43.17 dm ³ |
| 4058075144613 | Cartone di spedizione 2 | 1,280 mm x 155 mm x 465 mm | 12830.00 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.