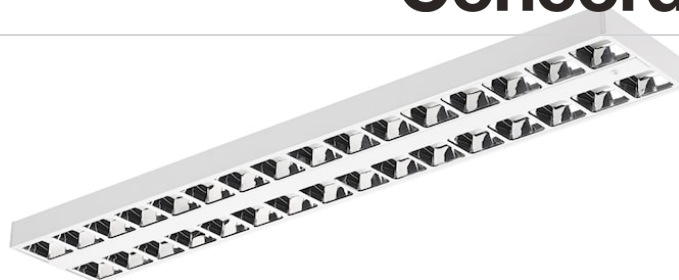


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023726

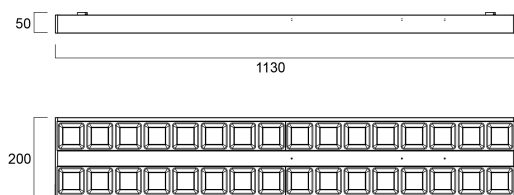
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K ALU DALI EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 30.5W. Luminaire efficacy 134lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

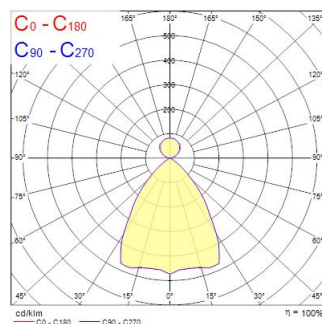
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Φ0% E0% E0% | Φ10% E10% E10% | Φ20% E20% E20% |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.76 | 778 195 | 38.1° | |
| 1.0 | 1.57 | 194 48 | 38.1° | |
| 1.5 | 2.35 | 82 21 | 38.1° | |
| 2.0 | 3.14 | 48 12 | 38.1° | |
| 2.5 | 3.92 | 31 8 | 38.1° | |
| 3.0 | 4.70 | 21 5 | 38.1° | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023726
Dati generali

Concord

Dati elettrici

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| Nome prodotto | OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI EMERG | Potenza totale (W) | 30.5 |
| Tecnologia | LED | Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220 |
| Attacco lampada | N/A | Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio | Fattore di potenza | 0.98 |
| Montaggio | Sospensione | THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 6.1 |
| Rilevatore di presenza integrato | NO | Protezione elettrica | Classe I |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso | Reattore richiesto | No |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione | Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 10°C...+25°C | Dimmerabile | Sì |
| Temperatura ambiente Ta (°C) | 25 | Modalità di dimmerazione | DALI-2 |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A | Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Classe ETIM | EC002892 | Corrente di alimentazione (mA) | 550 |
| Garanzia | 5 anni | Corrente di spunto (A) | 35 |
| Dati ottici | | Durata picco di corrente (µs) | 170 |
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4100 | Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, C(more than 1 Light Source) |
| Efficienza apparecchio lm/W | 134 | Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 | Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Colore della luce | Bianco Neutro | Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 21 |
| CRI (Ra) | 80 | Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 28 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 | Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 35 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico | Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 45 |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 16 | Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 13 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 | Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 17 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 85 | Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 21 |
| Durata emergenza (h) | 3 | Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 27 |
| | | Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI EMERG

Codice n. 2023726
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

Concord

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 120000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 60000 |

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK07 |
| Finitura del diffusore | Opaco/satinato |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore | Lucido |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1129 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 200 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 45 |
| Peso (Kg) | 4.8 |

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768237265 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 117.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 22.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.8 |
| DUN14_2 | 05025768237265 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 117.0 |
| Packaging outer width (cm) | 22.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 6.8 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |