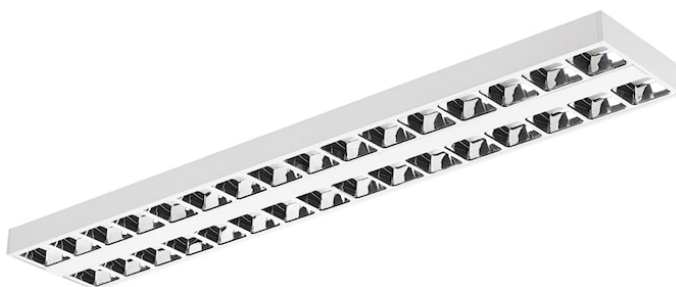
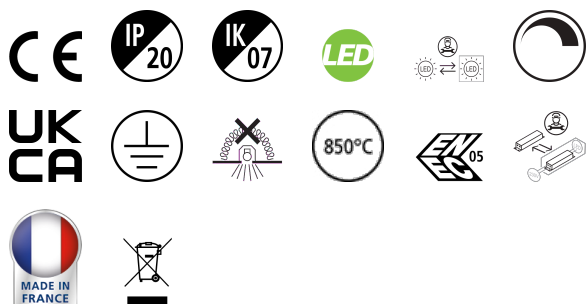


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW ALU DALI

Codice n. 2023756

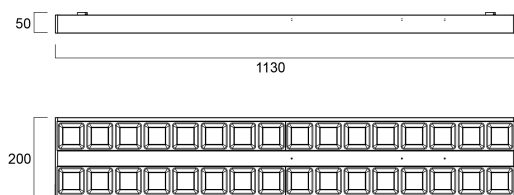
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I TW ALU DALI 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 DT8 control for colour tuning. Tunable White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3700lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 119lm/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)

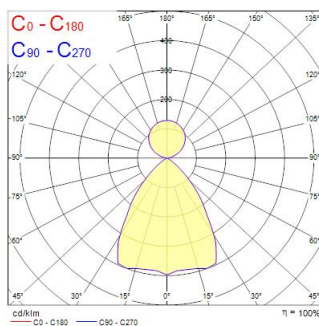


Fotometrie

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.78 0.76 | E171 E180 E180 | 573 1487 1484 |
| 1.0 | 1.55 1.51 | E171 E180 E180 | 1488 364 361 |
| 1.5 | 2.34 2.35 | E171 E180 E180 | 683 162 160 |
| 2.0 | 3.11 3.14 | E171 E180 E180 | 391 91 90 |
| 2.5 | 3.89 3.92 | E171 E180 E180 | 236 58 58 |
| 3.0 | 4.67 4.70 | E171 E180 E180 | 183 45 45 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.9°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW ALU DALI

Codice n. 2023756

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW ALU DALI |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Sospensione |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 10°C...+25°C |
| Temperatura ambiente Ta (°C) | 25 |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3700 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 119 |
| Colore della luce | Bianco regolabile |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 16 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 31 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240 |
| Fattore di potenza | 0.95 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 10 |
| Protezione elettrica | Classe I |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | Sì |
| Modalità di dimmerazione | DALI-2 |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 200 |
| Corrente di spunto (A) | 23 |
| Durata picco di corrente (µs) | 290 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 13 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 19 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 11 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 19 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

Dati vita utile

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

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW ALU DALI

Codice n. 2023756

Concord

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) | 4.5 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768237562 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 117.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 22.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.8 |
| DUN14_2 | 05025768237562 |
| 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 |