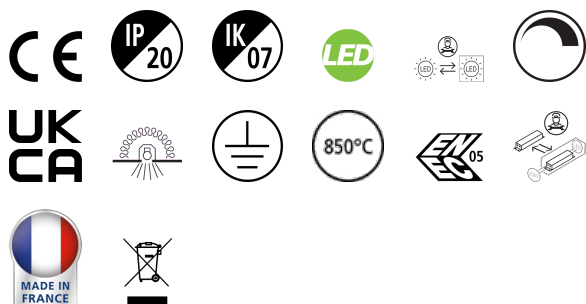


OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023877

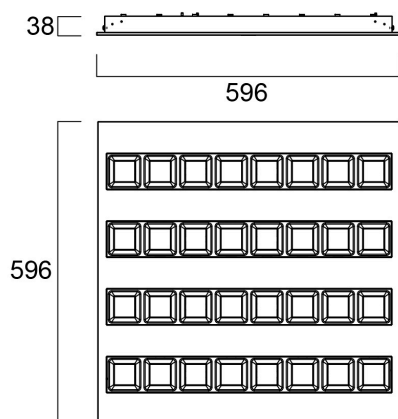
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU DALI is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.776; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 4500lm. Power consumption: 44W. Luminaire efficacy: 102lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Dati tecnici

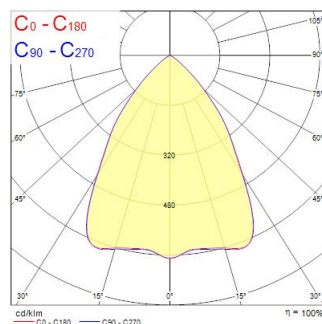
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 11721 |
| 1.0 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 2930 |
| 1.5 | 2.20 | 2.19 | 2.19 | 1302 |
| 2.0 | 2.93 | 2.92 | 2.92 | 733 |
| 2.5 | 3.66 | 3.65 | 3.65 | 489 |
| 3.0 | 4.39 | 4.38 | 4.38 | 328 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 72.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 72.4°)



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023877

Concord

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU DALI |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| 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) | 4500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 102 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 98 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 16 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 44 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240 |
| Fattore di potenza | 0.99 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 9 |
| 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) | 300 |
| Corrente di spunto (A) | 23 |
| Durata picco di corrente (µs) | 174 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | F |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 21 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 28 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 36 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 45 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 13 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 17 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 22 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 27 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |

OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023877

Concord

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5025768238774 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 62.0 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 60000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Dati dimensionali | | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0 |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | DUN14_2 | 05025768238774 |
| Classificazione IP | IP20 | Quantità per imballo esterno | 1 |
| Classificazione IK | IK07 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 62.0 |
| Finitura del diffusore | Opaco/satinato | Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato | Profondità imballo esterno (cm) | 65.0 |
| Finitura del riflettore | Lucido | Dati di sicurezza | |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 596 | Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 596 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 38 | | |
| Peso (Kg) | 5.0 | | |