

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO EMERG

Codice n. 2023675

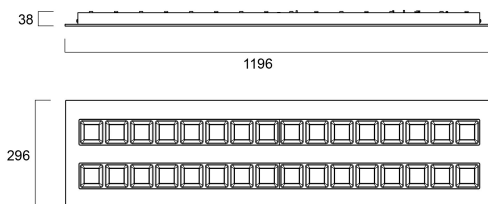
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 WHT EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 1200x300 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 140lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

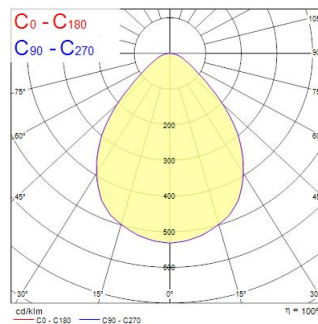
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.50 0.50 | 84.2° | 0.50 | 0.50 | 1447 |
| 1.0 | 1.01 1.01 | 84.2° | 1.01 | 1.01 | 362 |
| 1.5 | 1.51 1.51 | 84.2° | 1.51 | 1.51 | 159 |
| 2.0 | 2.01 2.01 | 84.2° | 2.01 | 2.01 | 75 |
| 2.5 | 2.51 2.51 | 84.2° | 2.51 | 2.51 | 48 |
| 3.0 | 3.01 3.01 | 84.2° | 3.01 | 3.01 | 32 |



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO EMERG

Codice n. 2023675

Concord

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO EMERG |
| Tecnologia | LED (3 SDCM) |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Istruzione, Uffici |
| 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) | 3500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 140 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 90 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 80 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 25 |
| 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 | 8 |
| Protezione elettrica | Classe I |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di alimentazione (mA) | 500 |
| Corrente di spunto (A) | 25 |
| Durata picco di corrente (µs) | 250 |
| 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 | 20 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 30 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 40 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 47 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 10 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 15 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 20 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 24 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 2.5 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO EMERG

Codice n. 2023675

Concord

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 107500 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 48500 |

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 |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1196 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 296 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 38 |
| Peso (Kg) | 5.25 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768236756 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 124.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 32.0 |
| DUN14_2 | 05025768236756 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 124.5 |
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 32.0 |

Dati di sicurezza

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