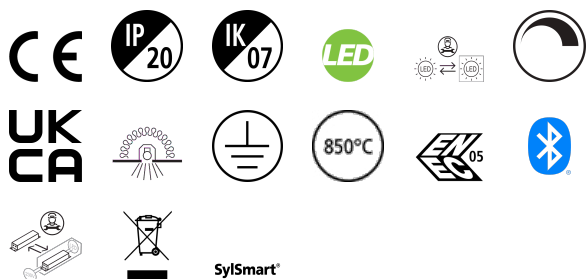


OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023644

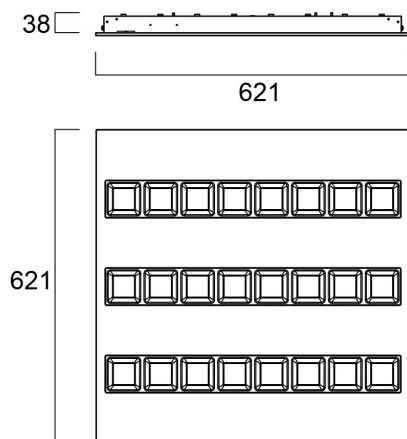
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 625x625 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 141lm/W. Lifespan: 48,500 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

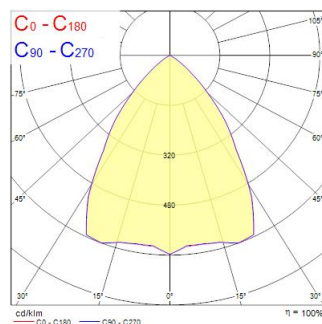
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.77 | 75.2° | 0.77 | 9175 |
| 1.0 | 1.54 | 75.2° | 1.54 | 2294 |
| 1.5 | 2.31 | 75.2° | 2.31 | 1019 |
| 2.0 | 3.08 | 75.2° | 3.08 | 573 |
| 2.5 | 3.85 | 75.2° | 3.85 | 367 |
| 3.0 | 4.62 | 75.2° | 4.62 | 250 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023644

Concord

Dati generali

| | |
|--|---|
| Nome prodotto | OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSC |
| Tecnologia | LED |
| 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) | 3600 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 141 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| 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

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tipo emergenza | |
| Potenza totale (W) | 25.5 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 198.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 264.0 |
| Fattore di potenza | 0.98 |
| 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 | SylSmart Standalone (SSC) |
| Corrente di alimentazione (mA) | 175 |
| Corrente di spunto (A) | 29 |
| Durata picco di corrente (µs) | 180 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C |
| 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 | 2.5 |

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSC

Codice n. 2023644

Concord

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5025768236442 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 67.0 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 107500 | Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 48500 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5 |
| Dati dimensionali | | DUN14_2 | 05025768236442 |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Quantità per imballo esterno | 1 |
| Classificazione IP | IP20 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 67.0 |
| Classificazione IK | IK07 | Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Finitura del diffusore | Opaco/satinato | Profondità imballo esterno (cm) | 64.5 |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato | Dati di sicurezza | |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 621 | Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 621 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 38 | | |
| Peso (Kg) | 5.0 | | |