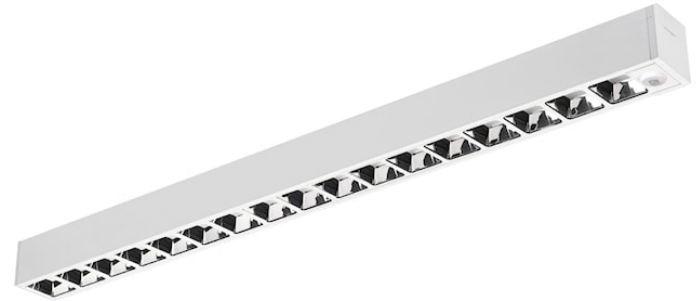
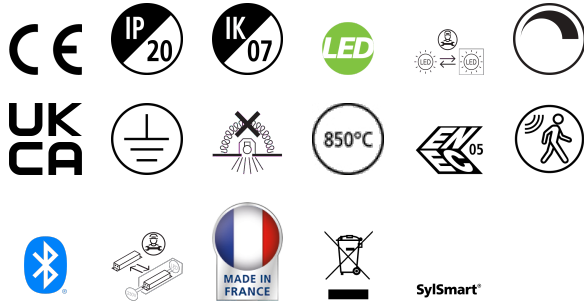


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

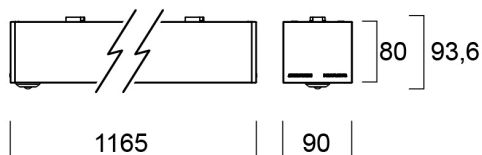
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable with a DALI bridge able to control additional 3 DALI luminaires. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

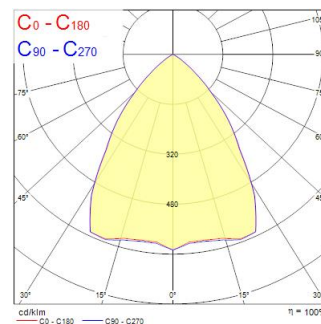
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E100 | E100 | E100 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------------------|
| 0.5 | 0.78 0.76 | 507 | 500 | 500 | 500 | 5522 |
| 1.0 | 1.56 1.56 | 507 | 500 | 500 | 500 | 2130 |
| 1.5 | 2.34 2.34 | 507 | 500 | 500 | 500 | 947 |
| 2.0 | 3.13 3.11 | 507 | 500 | 500 | 500 | 533 |
| 2.5 | 3.91 3.89 | 507 | 500 | 500 | 500 | 341 |
| 3.0 | 4.69 4.67 | 507 | 500 | 500 | 500 | 227 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

Concord

Dati generali

| | |
|--|--|
| Nome prodotto | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03 |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Sospensione |
| Rilevatore di presenza integrato | PIR |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali |
| 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) | 3400 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 133 |
| 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) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|--|-----------------------------------|
| Potenza totale (W) | 25.5 |
| Corrente (A) | 0.122 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| 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 | SylSmart Connected (SSA) |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 250 |
| Corrente di spunto (A) | 18 |
| Durata picco di corrente (µs) | 175 |
| 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 | 35 |
| 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 | 21 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 27 |

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

Concord

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 | Dati di imballo | |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Codice EAN prodotto | 5025768239139 |
| Dati vita utile | | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 121.5 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 11.0 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 107500 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 12.0 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 48500 | DUN14_2 | 05025768239139 |
| Dati dimensionali | | Quantità per imballo esterno | 1 |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 121.5 |
| Classificazione IP | IP20 | Packaging outer width (cm) | 11.0 |
| Classificazione IK | IK07 | Profondità imballo esterno (cm) | 12.0 |
| Finitura del diffusore | Opaco/satinato | Dati di sicurezza | |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato | Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Finitura del riflettore | Lucido | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1165 | | |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 90 | | |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 80 | | |
| Peso (Kg) | 3.8 | | |