

# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023795

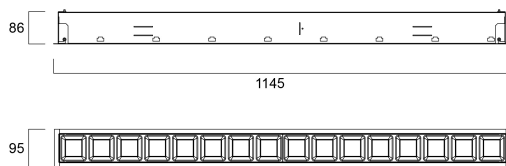
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2200lm. Power consumption 22W. Luminaire efficacy 100lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

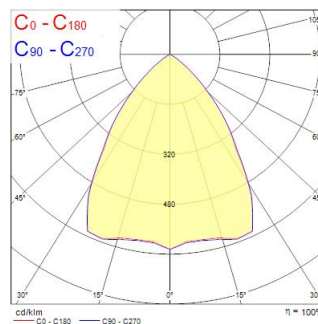


### Fotometrie

|     |              |                      |                     |
|-----|--------------|----------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.78<br>0.76 | E171<br>E190<br>E100 | 546<br>1362<br>1362 |
| 1.0 | 1.56<br>1.56 | E171<br>E190<br>E100 | 1374<br>340<br>339  |
| 1.5 | 2.34<br>2.34 | E171<br>E190<br>E100 | 611<br>151<br>151   |
| 2.0 | 3.13<br>3.11 | E171<br>E190<br>E100 | 343<br>86<br>86     |
| 2.5 | 3.91<br>3.89 | E171<br>E190<br>E100 | 220<br>54<br>54     |
| 3.0 | 4.69<br>4.67 | E171<br>E190<br>E100 | 163<br>38<br>38     |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023795

## Concord

### Dati generali

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto                           | OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW 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                   | 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) | 2200              |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 105               |
| 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       | RG1               |

### Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 22                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza  | 0.97                           |
| 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 Standalone (SSC)      |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 400                            |
| Corrente di spunto (A)  | 29                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 180                            |
| 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          | 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 LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023795

**Concord**

|  |                                     |   |                |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     | Codice EAN prodotto                       | 5025768237951  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 120000                              | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 119.0          |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 107500                              | Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.0           |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 48500                               | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0           |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     | DUN14_2                                   | 05025768237951 |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Classificazione IP                     | IP20                                | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 119.0          |
| Classificazione IK                     | IK07                                | Packaging outer width (cm)                | 10.0           |
| Finitura del diffusore                 | Opaco/satinato                      | Profondità imballo esterno (cm)           | 11.0           |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato                    | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Finitura del riflettore                | Lucido                              | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 1146                                | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 10-25          |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 95                                  |   |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 90                                  |   |                |
| Peso (Kg)                              | 3.15                                |   |                |