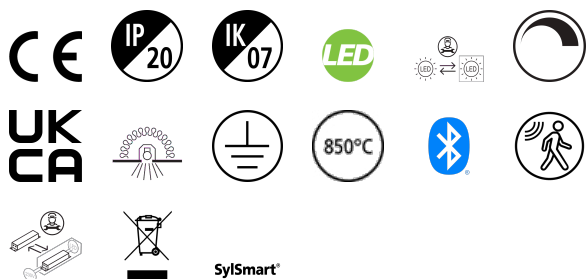


# OPTIX RECESSED 600 3L HO 4000K BIANCO SSA03

Codice n. 2023921

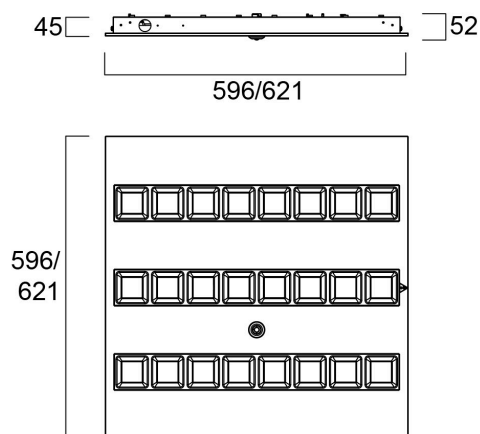
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4450lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

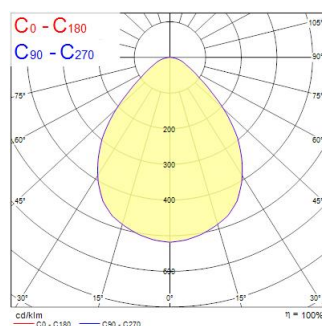
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°)<br>E(C0) | 42.0° | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------|------------------|
| 0.5          | 0.92              | 5171           | 42.0° | 8430<br>1884     |
| 1.0          | 1.83              | 5171           | 42.0° | 2088<br>473      |
| 1.5          | 2.75              | 5171           | 42.0° | 1548<br>343      |
| 2.0          | 3.67              | 5171           | 42.0° | 890<br>193       |
| 2.5          | 4.58              | 5171           | 42.0° | 577<br>128       |
| 3.0          | 5.50              | 5171           | 42.0° | 382<br>83        |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)



# OPTIX RECESSED 600 3L HO 4000K BIANCO SSA03

Codice n. 2023921

## Concord

### Dati generali

|  |   |
|--|---|
| Nome prodotto                              | OPTIX RECESSED 600 3L<br>HO 4000K BIANCO<br>SSA03 |
| Tecnologia                                 | LED (3 SDCM)                                      |
| Attacco lampada                            | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Acciaio   |
| Montaggio                                  | Montaggio a incasso a<br>soffitto                 |
| Rilevatore di presenza integrato           | PIR   |
| Classificazione dell'apparecchio           | Chiuso  |
| Applicazione generale                      | Istruzione, Uffici                                |
| Intervallo temperatura di<br>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) | 4450          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 139           |
| 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       | RG1           |

### Dati elettrici

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Potenza totale (W)   | 32                                |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza   | 0.95                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 10                                |
| Protezione elettrica   | Classe I                          |
| Reattore richiesto   | No                                |
| Tipologia reattore   | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile  | Sì                                |
| Modalità di dimmerazione   | SylSmart SSA                      |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 210                               |
| Corrente di spunto (A)   | 18                                |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 175                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)  | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering  | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 28                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 35                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 13                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 17                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 27                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                               |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                               |

# OPTIX RECESSED 600 3L HO 4000K BIANCO SSA03

Codice n. 2023921

**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) | 596                                 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 596                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 38                                  |
| Peso (Kg)                            | 5.5                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768239214  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 62.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768239214 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 62.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 65.0           |

## Dati di sicurezza

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