

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K CRI90 BIANCO SSH

Codice n. 0044165

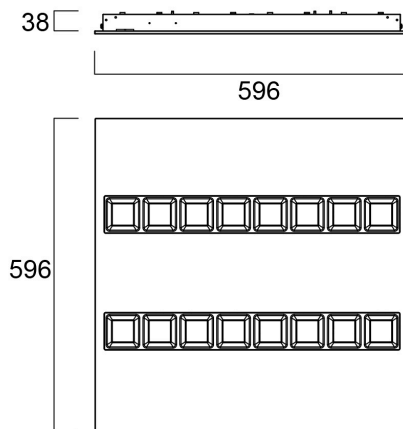
**SYLVANIA**



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected Building capable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 121lm/W. Lifespan: 48,000 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

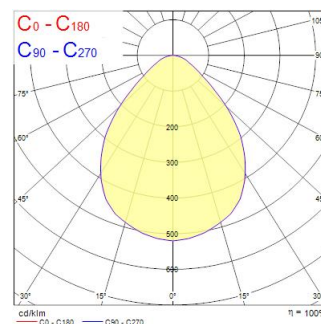
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107<br>E109 | E107<br>E109 | 720<br>1473 |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| 0.5          | 0.91              | E107<br>E109 | 42.1°        | 1800<br>368 |
| 1.0          | 1.83              | E107<br>E109 | 42.1°        | 899<br>184  |
| 1.5          | 2.74              | E107<br>E109 | 42.1°        | 488<br>92   |
| 2.0          | 3.66              | E107<br>E109 | 42.1°        | 291<br>58   |
| 2.5          | 4.57              | E107<br>E109 | 42.1°        | 202<br>41   |
| 3.0          | 5.48              | E107<br>E109 | 42.1°        | 147<br>30   |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)



# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K CRI90 BIANCO SSH

Codice n. 0044165

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nome prodotto                        | OPTIX RECESSED<br>600x600 2L 4000K CRI90<br>BIANCO SSH |
| Tecnologia                           | LED (3 SDCM)   |
| Attacco lampada                      | N/A  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio  |
| Montaggio                            | Montaggio a incasso a<br>soffitto                      |
| Classificazione dell'apparecchio     | Chiuso   |
| Applicazione generale                | Uffici, Istruzione                                     |
| Temperatura ambiente Ta (°C)         | 25   |
| Classe ETIM                          | EC002892   |
| Garanzia                             | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3500          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 121           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 90            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Potenza totale (W)   | 29                             |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 198.0                          |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 264.0                          |
| Fattore di potenza   | 0.96                           |
| Protezione elettrica   | Classe I                       |
| Reattore richiesto   | No                             |
| Dimmerabile  | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione   | SylSmart Connected V2<br>(SSH) |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 270                            |
| Corrente di spunto (A)   | 25                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 177                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | D                              |
| Frequenza nominale (Hz)  | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering  | Ultra basso (5% o<br>meno)     |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 56                             |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                            |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                            |

## Dati dimensionali

|   |  |
|---|--|
| Colore del prodotto                     | RAL 9016 - Bianco<br>traffico / Anello |
| Classificazione IP                      | IP20                                   |
| Classificazione IK                      | IK07                                   |
| Finitura del diffusore                  | Opaco/satinato                         |
| Materiale del diffusore                 | PC Policarbonato                       |
| Lunghezza nominale del prodotto<br>(mm) | 596                                    |
| Larghezza nominale prodotto (mm)        | 596                                    |
| Altezza nominale prodotto (mm)          | 38                                     |
| Peso (Kg)                               | 5.0                                    |

# OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K CRI90 BIANCO SSH

Codice n. 0044165

**SYLVANIA**

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288441658  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 62.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288441658 |
| 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 |
|---------------------------------|-----|