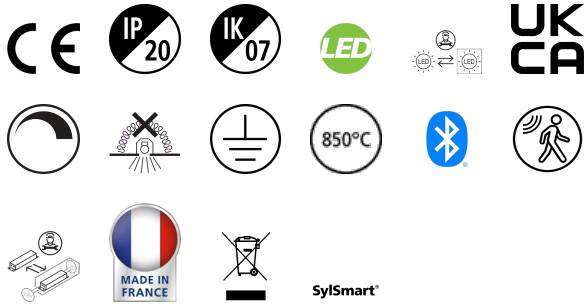


# RANA LINEAR S 3000LM 3000K OPALE SSA03 BIANCO

Codice n. 0045391

**SYLVANIA**

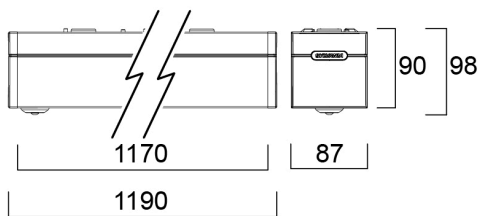
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 3150lm, 32W, 98lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C.

## Dati tecnici

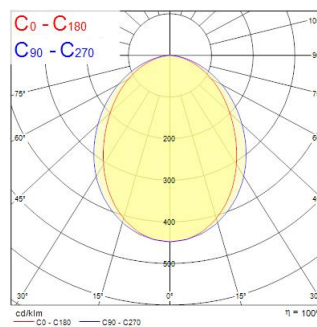
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°]        | Illuminance [lx]  |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 0.5          | 1.13<br>0.92      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 643<br>523<br>451 |
| 1.0          | 2.25<br>1.83      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 161<br>131<br>113 |
| 1.5          | 3.38<br>2.75      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 67<br>54<br>47    |
| 2.0          | 4.51<br>3.67      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 33<br>27<br>23    |
| 2.5          | 5.63<br>4.58      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 17<br>14<br>12    |
| 3.0          | 6.76<br>5.50      | 60°<br>48.4°<br>42.9° | 9<br>7<br>6       |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# RANA LINEAR S 3000LM 3000K OPALE SSA03 BIANCO

Codice n. 0045391

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | RANA LINEAR S 3000LM<br>3000K OPALE SSA03<br>BIANCO |
| Tecnologia                              | LED   |
| Attacco lampada                         | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio   |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto                      |
| Rilevatore di presenza integrato        | PIR   |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso  |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione,<br>Esercizi commerciali         |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -5°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) | 3150         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 98           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 80           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3        |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 32                             |
| 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)                                | 300                            |
| 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                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |

# RANA LINEAR S 3000LM 3000K OPALE SSA03 BIANCO

Codice n. 0045391

**SYLVANIA**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 72000                               |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 46000                               |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                     | IP20                                |
| Classificazione IK                     | IK07                                |
| Finitura del diffusore                 | Opalino                             |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile                     |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 1190                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 87                                  |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 87                                  |
| Peso (Kg)                              | 2.95                                |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288453910  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 121.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 11.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 12.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288453910 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 121.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 11.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 12.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850   |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -5-25 |