

# RANA LED S 1200 HO 3000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051488

**SYLVANIA**

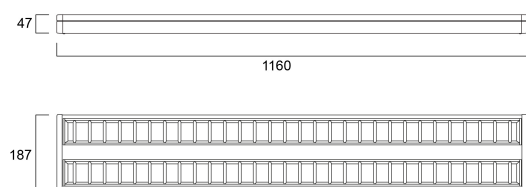
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED da plafone o a sospensione con lamelle + ottica prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 1160x187x47 mm, colore del corpo: Sylvania White, IP20, IK07, dimensioni del modulo luminoso: 1130x165 mm, dimmerabile tramite DALI (funzioni Switch-DIM/Push-DIM abilitate), basso sfarfallio dei LED (+/-5%), temperatura di colore dei LED bianco caldo (3000 K), 5800 lm, 52 W, Efficienza di 112 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica dei LED di 3 SDCM, UGR < 19, luminanza a 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, mantenimento del flusso luminoso: L90B10 a 50.000 ore, collegamento elettrico rapido tramite connettori a pressione nell'apparecchio, prova del filo incandescente a 850 °C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

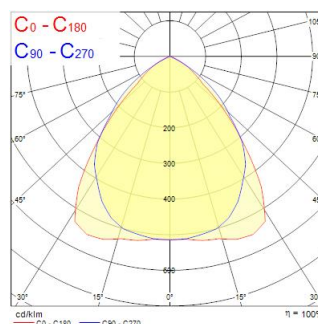


### Fotometrie

|     |              |                        |                         |                    |
|-----|--------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.96<br>0.91 | E07°<br>E100°<br>E100° | 11919<br>42.7°<br>42.7° | 2254<br>2950       |
| 1.0 | 1.91<br>1.81 | E07°<br>E100°<br>E100° | 43.7°<br>42.2°<br>42.2° | 2980<br>988<br>662 |
| 1.5 | 2.07<br>2.72 | E07°<br>E100°<br>E100° | 43.7°<br>42.2°<br>42.2° | 1324<br>788<br>390 |
| 2.0 | 3.02<br>3.63 | E07°<br>E100°<br>E100° | 43.7°<br>42.2°<br>42.2° | 746<br>511<br>260  |
| 2.5 | 4.76<br>4.83 | E07°<br>E100°<br>E100° | 43.7°<br>42.2°<br>42.2° | 477<br>311<br>154  |
| 3.0 | 5.73<br>5.44 | E07°<br>E100°<br>E100° | 43.7°<br>42.2°<br>42.2° | 321<br>182<br>72   |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



# RANA LED S 1200 HO 3000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051488

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto                           | RANA LED S 1200 HO 3000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2 |
| Tecnologia                              | LED  |
| Attacco lampada                         | N/A  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio  |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione          |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO   |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione                                   |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -5°C...+25°C   |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25   |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A  |
| Classe ETIM                             | EC002892   |
| E-number Finlandia                      | 4273656  |
| Garanzia                                | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 5800         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 112          |
| 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)    | < 19         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Tipo emergenza  |                                |
| Potenza totale (W)  | 52                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza  | 0.99                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 9                              |
| Protezione elettrica  | Classe I                       |
| Reattore richiesto  | No                             |
| Tipologia reattore  | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2                         |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 275                            |
| Corrente di spunto (A)  | 23                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 174                            |
| 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          | 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                           |

# RANA LED S 1200 HO 3000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051488

**SYLVANIA**

|  |     |
|--|-----|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |
|--|-----|

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 50000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 50000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 50000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 50000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 50000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 50000 |

## Dati dimensionali

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                   | IP20                                |
| Classificazione IK                   | IK07                                |
| Finitura del diffusore               | Prismatico                          |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile                     |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1160                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 187                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 47                                  |
| Peso (Kg)                            | 3.3                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288514888  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 153.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288514888 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 153.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 21.0           |

## Dati di sicurezza

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