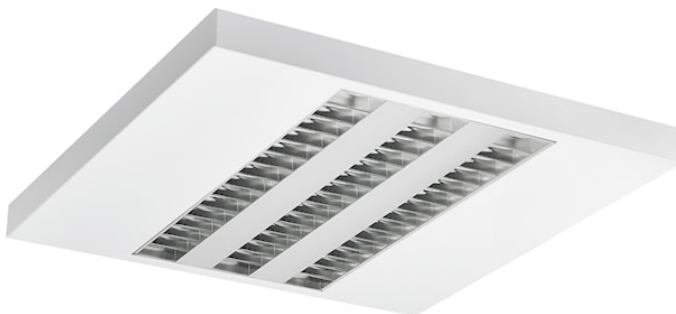


# RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM BIANCO GEN2

Codice n. 0051469

**SYLVANIA**

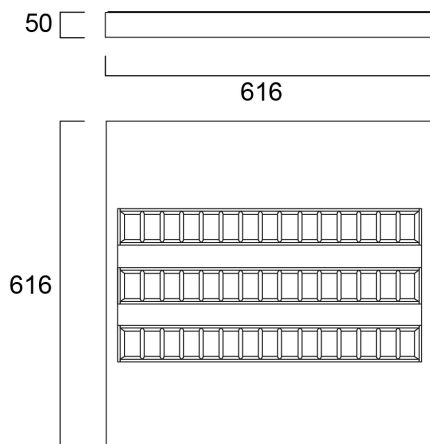
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED per installazione a plafone o a sospensione con ottica a lamelle + prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 616x616x50 mm, colore del corpo: Sylvania White, IP20, IK07, dimensioni del modulo luminoso: 570x285 mm, corrente costante, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000K), 4500 lm, 40 W, efficienza 113 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED 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 con connettori a innesto nell'apparecchio, prova del filo incandescente a 850 °C.

## Dati tecnici

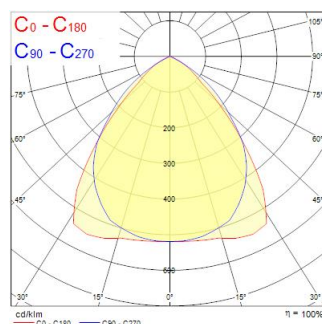
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 | E180 | E160 | E140 | E120 | E100 | E80  | E60  | E40  | E20  | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| 0.5          | 0.86<br>0.90      | 8042 | 8238 | 7737 | 7236 | 6735 | 6234 | 5733 | 5232 | 4731 | 4230 | 2000             |
| 1.0          | 1.82<br>1.81      | 2035 | 2035 | 1935 | 1835 | 1735 | 1635 | 1535 | 1435 | 1335 | 1235 | 500              |
| 1.5          | 2.68<br>2.71      | 1035 | 1035 | 935  | 835  | 735  | 635  | 535  | 435  | 335  | 235  | 225              |
| 2.0          | 3.64<br>3.61      | 594  | 594  | 534  | 474  | 414  | 354  | 294  | 234  | 174  | 114  | 127              |
| 2.5          | 4.78<br>4.82      | 374  | 374  | 334  | 294  | 254  | 214  | 174  | 134  | 94   | 54   | 81               |
| 3.0          | 5.75<br>5.42      | 289  | 289  | 249  | 209  | 169  | 129  | 89   | 49   | 9    | 5    | 56               |

Distance [m]    Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



# RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM BIANCO GEN2

Codice n. 0051469

**SYLVANIA**

## Dati generali

|  |  |
|--|--|
| Nome prodotto                              | RANA LED S 600 HO<br>4000K LOUV+PRISM<br>BIANCO GEN2 |
| Tecnologia                                 | LED  |
| Attacco lampada                            | N/A  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Acciaio  |
| Montaggio                                  | Montaggio a plafone a<br>soffitto, Sospensione       |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO   |
| Applicazione generale                      | Uffici, Istruzione                                   |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | -5°C...+25°C   |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25   |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A  |
| Classe ETIM                                | EC002892   |
| E-number Finlandia                         | 4273524  |
| Garanzia                                   | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4500          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 113           |
| 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       | RG0           |

## Dati elettrici

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tipo emergenza   |                                   |
| Potenza totale (W)   | 40                                |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220.0                             |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240.0                             |
| Fattore di potenza   | 0.95                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 20                                |
| Protezione elettrica   | Classe I                          |
| Reattore richiesto   | No                                |
| Tipologia reattore   | Driver LED a corrente<br>costante |
| Dimmerabile  | No                                |
| Modalità di dimmerazione   | Non disponibile                   |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 275                               |
| Corrente di spunto (A)   | 25                                |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 280                               |
| 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          | 23                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 31                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 40                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 50                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 14                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 19                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 24                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 30                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 0.75                              |

# RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM BIANCO GEN2

Codice n. 0051469

**SYLVANIA**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     |
| 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                               |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     |
| 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)   | 616                                 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 616                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 50                                  |
| Peso (Kg)                              | 4.8                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288514697  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 67.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5           |
| DUN14_2                                   | 05410288514697 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 67.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 64.5           |
| <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -5-25          |