

# RANA LED R 625 HO 4K LOUVV+PRI W GEN2

Codice n. 0052462

**SYLVANIA**

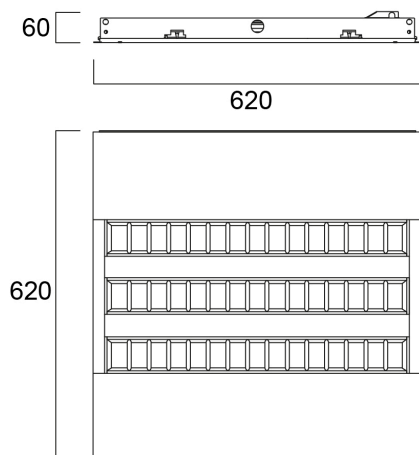
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con ottica a lamelle + prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 620x620x60 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, prova del filo incandescente a 850 °C, collegamento elettrico rapido e semplice con accesso diretto ai connettori a pressione sulla parte superiore, 2 cavi di sicurezza metallici (1,5 m) inclusi, l'apparecchio può essere rivestito con isolamento edile di tipo in lana di vetro.

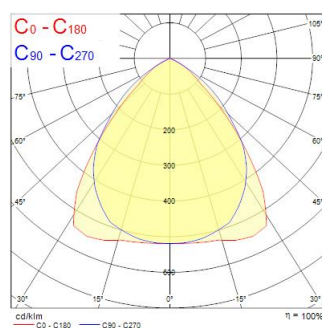
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.96              | 43.8°          | 0.90              | 3.0                | 9042             |
| 1.0          | 1.92              | 43.8°          | 1.81              | 6.0                | 2255             |
| 1.5          | 2.88              | 43.8°          | 2.71              | 9.0                | 958              |
| 2.0          | 3.84              | 43.8°          | 3.61              | 12.0               | 594              |
| 2.5          | 4.79              | 43.8°          | 4.52              | 15.0               | 374              |
| 3.0          | 5.75              | 43.8°          | 5.42              | 18.0               | 249              |



# RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Codice n. 0052462

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto                           | RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2 |
| Tecnologia                              | LED                                  |
| Attacco lampada                         | N/A                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                              |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto       |
| 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                             |
| 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 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          | 20                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente 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) 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          | 23                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 31                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 40                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 50                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 14                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 19                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 24                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 30                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |

# RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Codice n. 0052462

**SYLVANIA**

|                                        |                                     |                                           |                |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     | Codice EAN prodotto                       | 5410288524627  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 50000                               | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 67.0           |
| Vita utile nominale - L70 B10          | 50000                               | Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Vita utile nominale - L80 B50          | 50000                               | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5           |
| Vita utile nominale - L80 B10          | 50000                               | DUN14_2                                   | 05410288524627 |
| Vita utile nominale - L90 B50          | 50000                               | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 50000                               | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 67.0           |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     | Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Profondità imballo esterno (cm)           | 64.5           |
| Classificazione IP                     | IP20                                | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Classificazione IK                     | IK07                                | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Finitura del diffusore                 | Prismatico                          | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 5-25           |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato                    |                                           |                |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile                     |                                           |                |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 620                                 |                                           |                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 620                                 |                                           |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 60                                  |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 4.7                                 |                                           |                |
| Profondità incasso (mm)                | 120                                 |                                           |                |