

# RANA LED R 1200 LO 3000K LOUVV+PRI DIM1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0052424

**SYLVANIA**

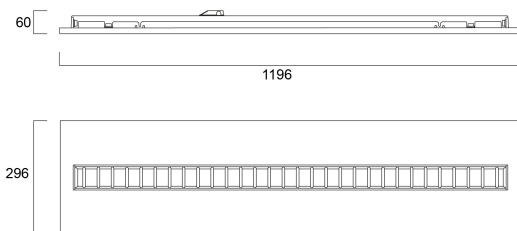
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x65mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2900lm, 28W, 104lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

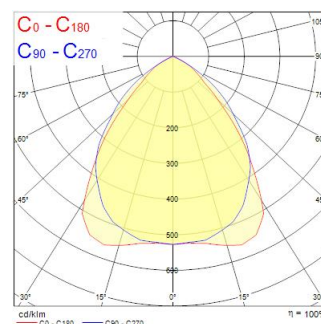


### Fotometrie

|     |              |                     |                   |                     |
|-----|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.96<br>0.96 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 615<br>1145<br>1460 |
| 1.0 | 1.92<br>1.72 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 1520<br>281<br>358  |
| 1.5 | 2.88<br>2.58 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 670<br>126<br>158   |
| 2.0 | 3.84<br>3.44 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 392<br>72<br>89     |
| 2.5 | 4.80<br>4.30 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 248<br>46<br>57     |
| 3.0 | 5.76<br>5.16 | E17<br>E180<br>E180 | 43°<br>43°<br>43° | 170<br>32<br>40     |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



# RANA LED R 1200 LO 3000K LOUV+PRI DIM1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0052424

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto                           | RANA LED R 1200 LO 3000K LOUV+PRI DIM1-10V BIANCO 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   |
| E-number Finlandia                      | 4273788  |
| Garanzia                                | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2900         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 104          |
| 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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 28                             |
| 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                                      | 1-10V (analogico)              |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 10                             |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 275                            |
| Corrente di spunto (A)  | 45                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 100                            |
| 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          | 31                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 51                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 62                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 18                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 30                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 37                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# RANA LED R 1200 LO 3000K LOUV+PRI DIM1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0052424

**SYLVANIA**

## 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) | 1196                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 296                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 60                                  |
| Peso (Kg)                            | 5.6                                 |
| Profondità incasso (mm)              | 120                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288524245  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 124.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 32.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288524245 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 124.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 32.0           |

## Dati di sicurezza

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