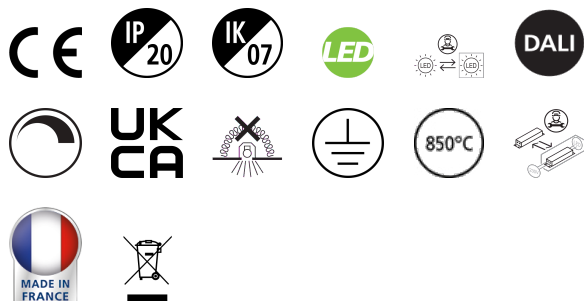


# RANA LED S 1500 LO 3000K LOUV+PRI DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051502

**SYLVANIA**

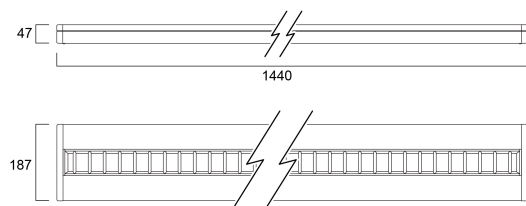
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1440x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1410x165mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 7000lm, 62W, 113lm/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, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

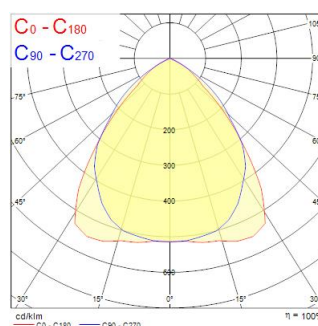


### Fotometrie

|     |              |                                    |                      |
|-----|--------------|------------------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.96<br>0.91 | E171<br>E1C90 42.3°<br>E1C20 42.2° | 7004<br>1444<br>1954 |
| 1.0 | 1.91<br>1.81 | E171<br>E1C90 43.7°<br>E1C20 42.2° | 1901<br>391<br>478   |
| 1.5 | 2.87<br>2.72 | E171<br>E1C90 45.1°<br>E1C20 42.2° | 545<br>105<br>135    |
| 2.0 | 3.82<br>3.63 | E171<br>E1C90 46.5°<br>E1C20 42.2° | 478<br>90<br>104     |
| 2.5 | 4.76<br>4.53 | E171<br>E1C90 47.9°<br>E1C20 42.2° | 304<br>55<br>67      |
| 3.0 | 5.73<br>5.44 | E171<br>E1C90 49.3°<br>E1C20 42.2° | 211<br>40<br>48      |

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

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



# RANA LED S 1500 LO 3000K LOUV+PRI DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051502

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | RANA LED S 1500 LO 3000K LOUV+PRI 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                      | 4273701                                            |
| Garanzia                                | 5 anni                                             |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3700         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 109          |
| 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)                                            | 34                              |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                           |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                           |
| Fattore di potenza                                            | 0.98                            |
| 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)                                        | 22.4                            |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 176                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, D (more than 1 Light Source) |
| 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 1500 LO 3000K LOUV+PRI DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051502

**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)   | 1460                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 187                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 47                                  |
| Peso (Kg)                              | 4.3                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288515021  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 153.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288515021 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 153.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 21.0           |
| <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -5-25          |