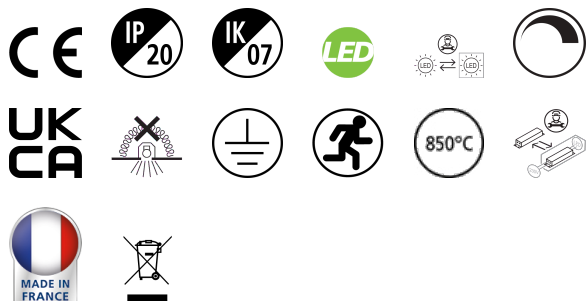


# RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO DIM1-10V EMERG

Codice n. 0051260

**SYLVANIA**

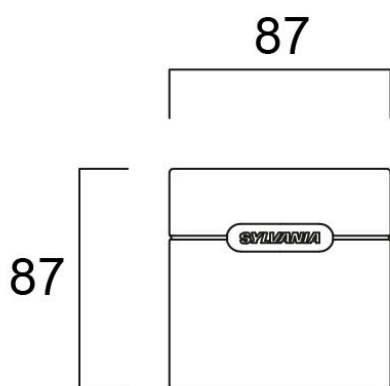
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 2890lm, 35W, 83lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



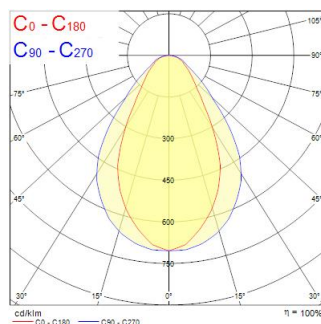
### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E100 | E180 | E270 | E360 | E450 | E540 | E630 | E720 | E810 | E900 | Elluminance [lx]  |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 0.5          | 0.52<br>0.55      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 540<br>501<br>253 |
| 1.0          | 1.03<br>1.10      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 235<br>219<br>108 |
| 1.5          | 1.45<br>1.65      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 104<br>111<br>58  |
| 2.0          | 1.95<br>2.20      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 59<br>119<br>71   |
| 2.5          | 2.45<br>2.75      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35<br>76<br>110   |
| 3.0          | 2.95<br>3.30      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 25<br>51<br>76    |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 78.4°)



# RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO DIM1-10V EMERG

Codice n. 0051260

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | RANA LINEAR S 3000LM 4000K MPO DIM1-10V EMERG |
| Tecnologia                              | LED   |
| Attacco lampada                         | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                                       |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione   |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO  |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso  |
| Ambiente                                | Interno                                       |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali      |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+30°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)    | 2890          |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 83            |
| L.O.R. (%)                               | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3         |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3             |
| Cromaticità regolabile                   | No            |
| Tipo di distribuzione della luce         | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 22          |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0           |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)         | 463           |
| Durata emergenza (h)                     | 3             |

## Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 35                             |
| 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)                                | 300                            |
| 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 LINEAR S 3000LM 4000K MPO DIM1-10V EMERG

Codice n. 0051260

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L70 B20 | 60000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 60000 |

## 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) | 1150                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 87                                  |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 87                                  |
| Peso (Kg)                            | 3.55                                |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288512600  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 116.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 10.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288512600 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 116.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 10.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 10.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-30 |