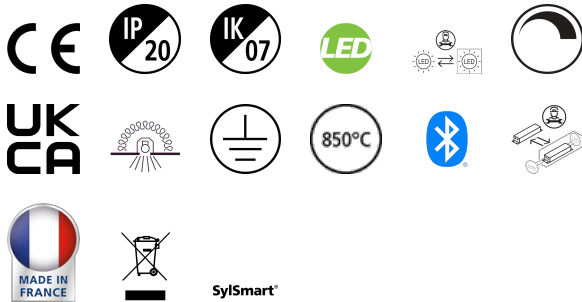


RANA LINEAR R 3000LM TW LOUVV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0052485

SYLVANIA

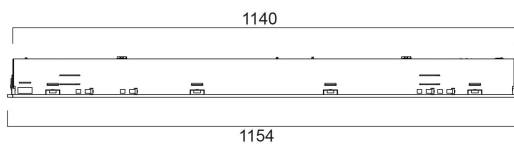
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Standalone capable, Electric Class 1, Tunable White LED (3000-6000K), 2900lm, 31W, 94lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Dati tecnici

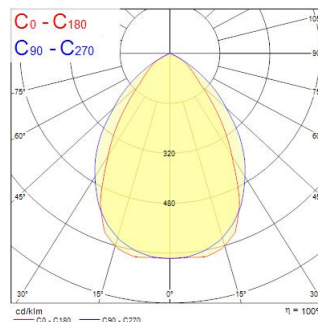
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 0.5 | 0.87 0.87 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 703 540 259 |
| 1.0 | 1.74 1.74 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 190 144 65 |
| 1.5 | 2.61 2.02 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 87 66 29 |
| 2.0 | 3.48 2.69 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 47 36 15 |
| 2.5 | 4.35 3.36 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 26 19 8 |
| 3.0 | 5.22 4.03 | 41.0° | 33.9° | 25.9° | 12 9 4 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 41.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 33.9°)



RANA LINEAR R 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0052485

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA LINEAR R 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -25°C...+40°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) | 2900 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 94 |
| Colore della luce | Bianco regolabile |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 31 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.97 |
| 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 | SylSmart Standalone (SSC) |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 600 |
| Corrente di spunto (A) | 29 |
| Durata picco di corrente (µs) | 180 |
| 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 | 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 LINEAR R 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0052485

SYLVANIA

| | |
|--|-----|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |
|--|-----|

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 45000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 41000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 39000 |

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) | 90 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 91 |
| Peso (Kg) | 3.15 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288524856 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 117.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 10.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.5 |
| DUN14_2 | 05410288524856 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 117.0 |
| Packaging outer width (cm) | 10.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 11.5 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -25-40 |