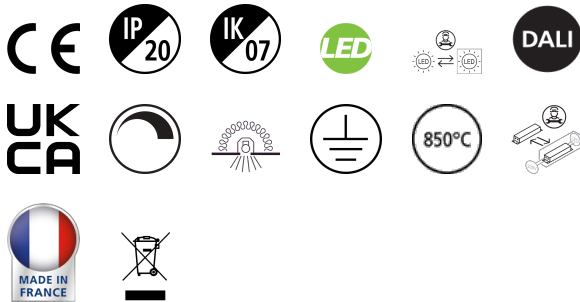


RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0052405

SYLVANIA

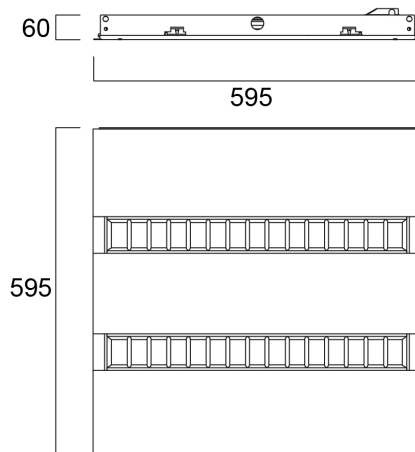
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65 < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850C, 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

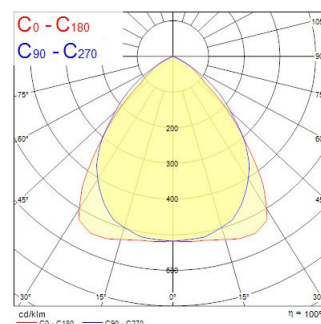
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.95 0.91 | 43° | 0.91 | 6213 1105 |
| 1.0 | 1.90 1.82 | 43° | 1.82 | 1553 296 |
| 1.5 | 2.85 2.73 | 43° | 2.73 | 690 148 |
| 2.0 | 3.81 3.64 | 43° | 3.64 | 390 83 |
| 2.5 | 4.76 4.55 | 43° | 4.55 | 249 57 |
| 3.0 | 5.71 5.46 | 43° | 5.46 | 173 37 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0052405

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|--|---|
| Nome prodotto | RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRISM DALI 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 | 4273758 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3000 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 107 |
| 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

| | |
|--|-----------------------------------|
| Potenza totale (W) | 28 |
| 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 |
| 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 R 600 LO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0052405

SYLVANIA

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

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) | 595 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 595 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 60 |
| Peso (Kg) | 4.6 |
| Profondità incasso (mm) | 120 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288524054 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 62.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0 |
| DUN14_2 | 05410288524054 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 62.0 |
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 65.0 |

Dati di sicurezza

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