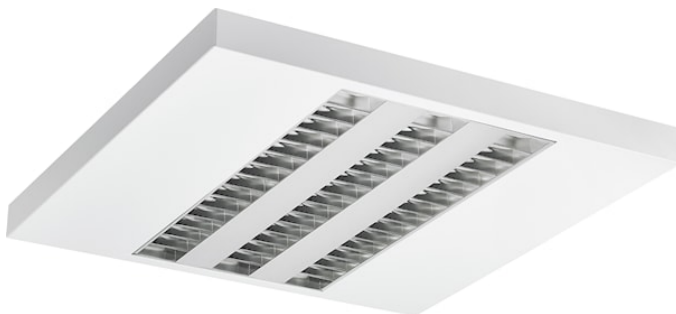
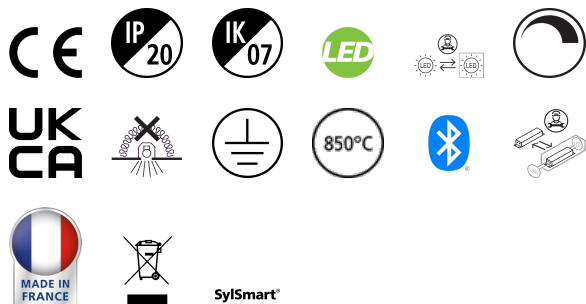


RANA LED S 600 HO 4K LOUVV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0051862

SYLVANIA

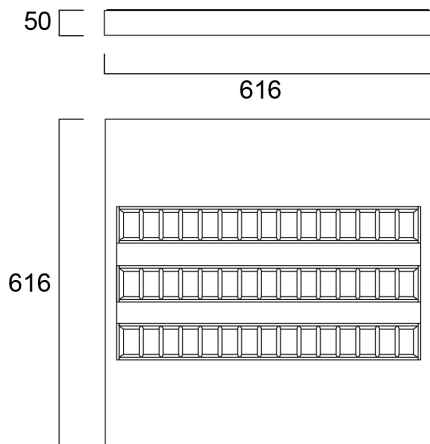
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Electric Class 1, Light Engine Dimensions: 570x285mm, SylSmart (SSC01) controlled, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 41W, 110lm/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, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

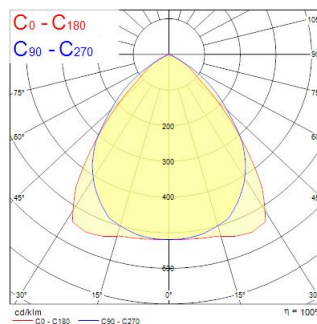


Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.96 0.90 | 60° 53° | 42.8" 41.1" | 9042 1737 |
| 1.0 | 1.92 1.81 | 60° 53° | 42.8" 40.9" | 2235 439 |
| 1.5 | 2.88 2.71 | 60° 53° | 42.8" 42.1" | 1033 326 |
| 2.0 | 3.84 3.61 | 60° 53° | 42.8" 42.1" | 594 193 |
| 2.5 | 4.79 4.52 | 60° 53° | 42.8" 42.1" | 374 81 |
| 3.0 | 5.75 5.42 | 60° 53° | 42.8" 42.1" | 289 49 |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0051862

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W 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 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 110 |
| 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) | 41 |
| 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 | SylSmart Standalone (SSC) |
| 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 S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0051862

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) | 616 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 616 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 50 |
| Peso (Kg) | 4.9 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288518626 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 67.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5 |
| DUN14_2 | 05410288518626 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 67.0 |
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 64.5 |

Dati di sicurezza

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