

RANA LED S 1200 LO 4000K LOUV+PRISM DALI EMERG INDIR DALI BIANCO G2

Codice n. 0051485

PROTM

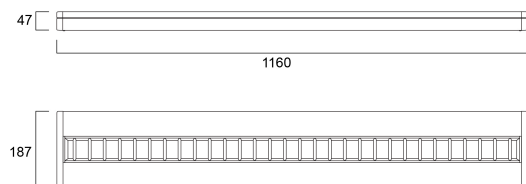
SYLVANIA



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x65mm, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Emergency PRO 3 hours, Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm, 32W, 97lm/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)

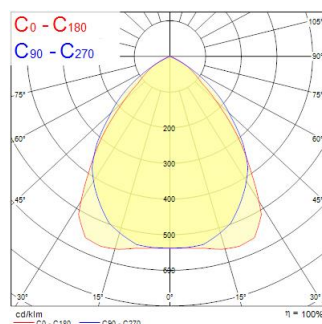


Fotometrie

| | | | | |
|-----|--------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.94 0.95 | E107 E1060 E1000 | 6983 43.2° 40.7° | 1299 1558 |
| 1.0 | 1.88 1.72 | E107 E1060 E1000 | 43.2° 40.7° 38.4° | 1995 300 264 |
| 1.5 | 2.82 2.58 | E107 E1060 E1000 | 43.2° 40.7° 38.4° | 740 184 171 |
| 2.0 | 3.76 3.44 | E107 E1060 E1000 | 43.2° 40.7° 38.4° | 416 81 96 |
| 2.5 | 4.70 4.30 | E107 E1060 E1000 | 43.2° 40.7° 38.4° | 267 52 61 |
| 3.0 | 5.63 5.16 | E107 E1060 E1000 | 43.2° 40.7° 38.4° | 180 36 43 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



RANA LED S 1200 LO 4000K LOUV+PRISM DALI EMERG INDIR DALI BIANCO G2

SYLVANIA

Codice n. 0051485
Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA LED S 1200 LO 4000K LOUV+PRISM DALI EMERG INDIR DALI BIANCO G2 |
| 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) | 3100 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 97 |
| 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 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 280 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 32 |
| 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 S 1200 LO 4000K LOUV+PRISM DALI EMERG INDIR DALI BIANCO G2

SYLVANIA

Codice n. 0051485
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

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) | 1160 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 187 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 47 |
| Peso (Kg) | 4.2 |

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288514857 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 153.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0 |
| DUN14_2 | 05410288514857 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 153.5 |
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 21.0 |

Dati di sicurezza

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