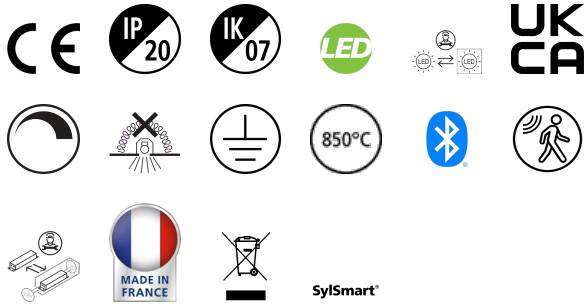


RANA LINEAR S 3000LM 3000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045387

SYLVANIA

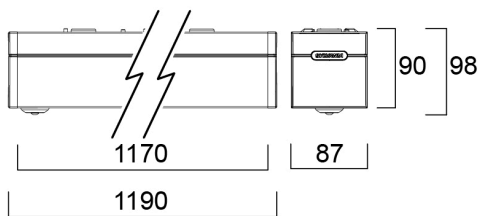
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 2900lm, 31W, 93lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C.

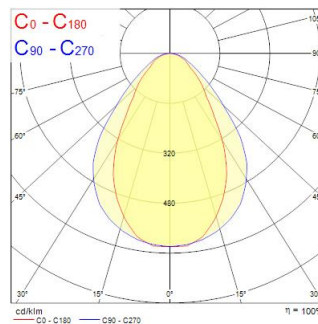
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E108 | E109 | E110 | E111 | E112 | E113 | E114 | E115 | E116 | E117 | E118 | E119 | E120 | E121 | E122 | E123 | E124 | E125 | E126 | E127 | E128 | E129 | E130 | | |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.5 | 0.90 0.62 | 7173 | 1475 | 2205 | 2935 | 3665 | 4395 | 5125 | 5855 | 6585 | 7315 | 8045 | 8775 | 9505 | 10235 | 10965 | 11695 | 12425 | 13155 | 13885 | 14615 | 15345 | 16075 | 16805 | 17535 | 18265 | 19000 |
| 1.0 | 1.80 1.24 | 1796 | 369 | 558 | 747 | 936 | 1125 | 1314 | 1503 | 1692 | 1881 | 2070 | 2259 | 2448 | 2637 | 2826 | 3015 | 3204 | 3393 | 3582 | 3771 | 3960 | 4149 | 4338 | 4527 | 4716 | 4905 |
| 1.5 | 2.70 1.86 | 796 | 155 | 234 | 313 | 392 | 471 | 550 | 629 | 708 | 787 | 866 | 945 | 1024 | 1103 | 1182 | 1261 | 1340 | 1419 | 1498 | 1577 | 1656 | 1735 | 1814 | 1893 | 1972 | 2051 |
| 2.0 | 3.60 2.48 | 449 | 88 | 132 | 176 | 220 | 264 | 308 | 352 | 396 | 440 | 484 | 528 | 572 | 616 | 660 | 704 | 748 | 792 | 836 | 880 | 924 | 968 | 1012 | 1056 | 1100 | 1144 |
| 2.5 | 4.50 3.10 | 297 | 59 | 88 | 117 | 146 | 175 | 204 | 233 | 262 | 291 | 320 | 349 | 378 | 407 | 436 | 465 | 494 | 523 | 552 | 581 | 610 | 639 | 668 | 697 | 726 | 755 |
| 3.0 | 5.40 3.72 | 199 | 39 | 58 | 77 | 96 | 115 | 134 | 153 | 172 | 191 | 210 | 229 | 248 | 267 | 286 | 305 | 324 | 343 | 362 | 381 | 400 | 419 | 438 | 457 | 476 | 495 |



RANA LINEAR S 3000LM 3000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045387

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA LINEAR S 3000LM 3000K MPO SSA03 BIANCO |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a plafone a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | PIR |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali |
| 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) | 2900 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 93 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 3000 |
| Colore della luce | Bianco Caldo |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 22 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

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 | 0.95 |
| 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 | SylSmart Connected (SSA) |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 300 |
| Corrente di spunto (A) | 18 |
| Durata picco di corrente (µs) | 175 |
| 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 | 35 |
| 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 | 21 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 27 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |

RANA LINEAR S 3000LM 3000K MPO SSA03 BIANCO

Codice n. 0045387

SYLVANIA

| | |
|--|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |
| Dati vita utile | |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 72000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 46000 |
| 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) | 1190 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 87 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 87 |
| Peso (Kg) | 2.95 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288453873 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 121.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 11.0 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 12.0 |
| DUN14_2 | 05410288453873 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 121.5 |
| Packaging outer width (cm) | 11.0 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 12.0 |

Dati di sicurezza

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