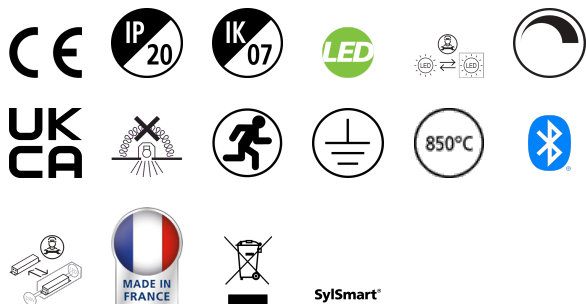


RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054256

SYLVANIA

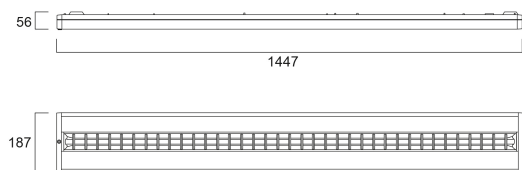
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 39W, 112lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

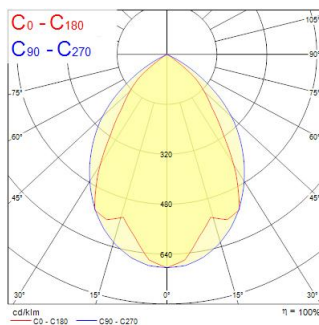
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.90 | 42.0° | 0.67 | 2.19' | 1130 |
| | 0.67 | | 0.50 | 1.64' | 2442 |
| 1.0 | 1.50 | 42.0° | 1.00 | 3.28' | 2970 |
| | 1.34 | | 0.75 | 2.46' | 810 |
| 1.5 | 2.10 | 42.0° | 1.50 | 4.92' | 1324 |
| | 2.02 | | 1.50 | 4.92' | 270 |
| 2.0 | 3.00 | 42.0° | 2.25 | 7.38' | 743 |
| | 2.69 | | 2.00 | 6.56' | 311 |
| 2.5 | 4.50 | 42.0° | 3.38 | 11.07' | 478 |
| | 3.36 | | 2.50 | 8.20' | 187 |
| 3.0 | 5.40 | 42.0° | 4.03 | 13.22' | 330 |
| | 4.03 | | 3.00 | 9.84' | 98 |



RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054256

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome prodotto | RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L BIANCO |
| 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) | 4400 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 113 |
| 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) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 80 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 39 |
| 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) | 300 |
| Corrente di spunto (A) | 22.4 |
| Durata picco di corrente (µs) | 176 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D |
| 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 NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054256

SYLVANIA

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |
| Dati vita utile | |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 96000 |
| Dati dimensionali | |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK07 |
| Finitura del diffusore | Opalino |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1440 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 187 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 47 |
| Peso (Kg) | 4.2 |

Dati di imballo

| | |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288542560 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 153.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0 |
| DUN14_2 | 05410288542560 |
| 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 |