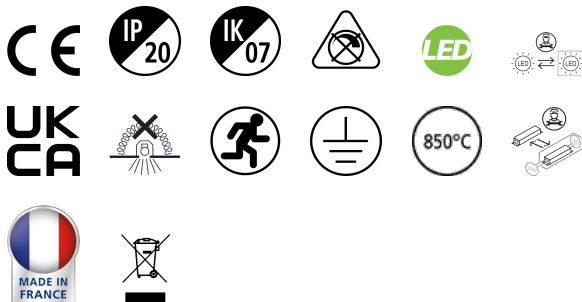


RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054252

SYLVANIA

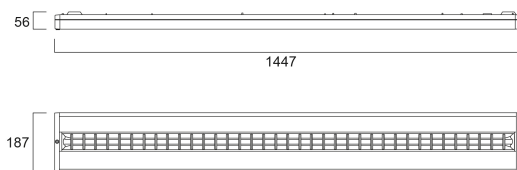
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 38W, 115lm/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

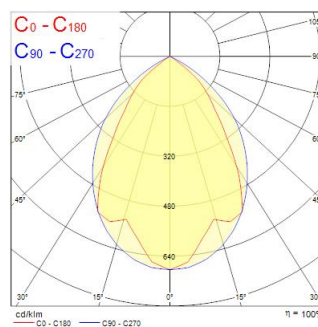
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10° | E15° | E30° | E45° | E60° | E75° | E90° | E105° | E120° | ILLUMINANCE [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------------------|
| 0.5 | 0.90 0.67 | 1130 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 |
| 1.0 | 1.80 1.34 | 297 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| 1.5 | 2.70 2.02 | 132 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 2.0 | 3.60 2.69 | 74 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 2.5 | 4.50 3.36 | 47 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 3.0 | 5.40 4.03 | 33 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



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

Codice n. 0054252

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC 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 | 116 |
| 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) | 38 |
| 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 | 20 |
| Protezione elettrica | Classe I |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di alimentazione (mA) | 300 |
| Corrente di spunto (A) | 12 |
| Durata picco di corrente (µs) | 25 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, D (more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 32 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 39 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 49 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 32 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 39 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 49 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

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

Codice n. 0054252

SYLVANIA

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 | 5410288542522 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 153.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0 |
| DUN14_2 | 05410288542522 |
| 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 |