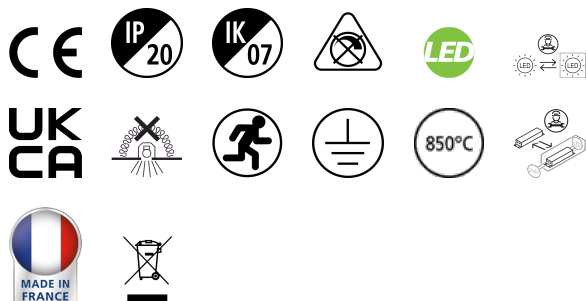


RANA NEO 9500LM S 1500 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054265

SYLVANIA

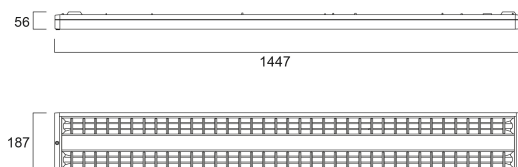
PROTM



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%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 9500lm, 72W, 131lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, 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

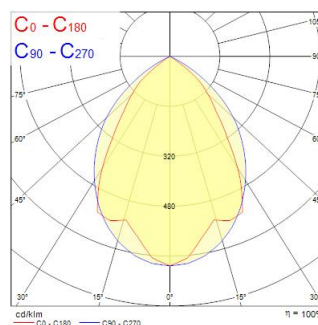
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E100 | E100 | E100 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|-------|------------------|
| 0.5 | 0.90 0.66 | 2545 | 5270 | 413° | 34.4° | 758 |
| 1.0 | 1.79 1.37 | 6311 | 1317 | 413° | 34.4° | 179 |
| 1.5 | 2.68 2.05 | 2332 | 888 | 413° | 34.4° | 80 |
| 2.0 | 3.58 2.74 | 1590 | 590 | 413° | 34.4° | 60 |
| 2.5 | 4.48 3.42 | 1019 | 390 | 413° | 34.4° | 48 |
| 3.0 | 5.38 4.11 | 708 | 280 | 413° | 34.4° | 36 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



RANA NEO 9500LM S 1500 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054265

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|--|---|
| Nome prodotto | RANA NEO 9500LM S 1500 840 CC EMERGENZA 2L 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) | 9500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 132 |
| 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) | 80 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|--|------------------------------------|
| Potenza totale (W) | 78 |
| 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 | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di alimentazione (mA) | 300 |
| Corrente di spunto (A) | 45 |
| Durata picco di corrente (µs) | 100 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, C (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 | 31 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 51 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 62 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 18 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 30 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 37 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 96000 |

RANA NEO 9500LM S 1500 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054265

SYLVANIA

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) | 3.9 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288542652 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 153.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.0 |
| DUN14_2 | 05410288542652 |
| 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 |