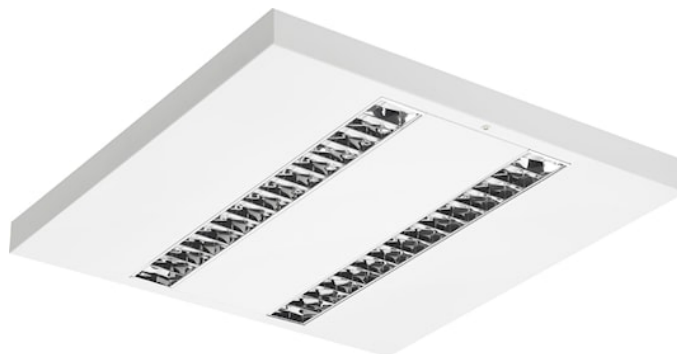
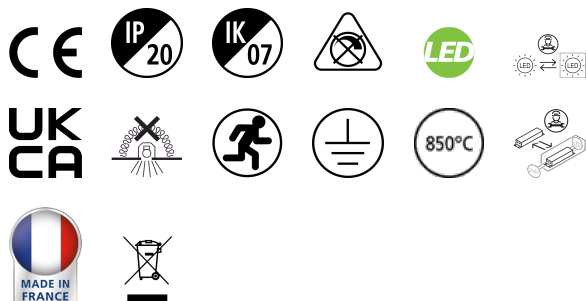


RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054217

SYLVANIA

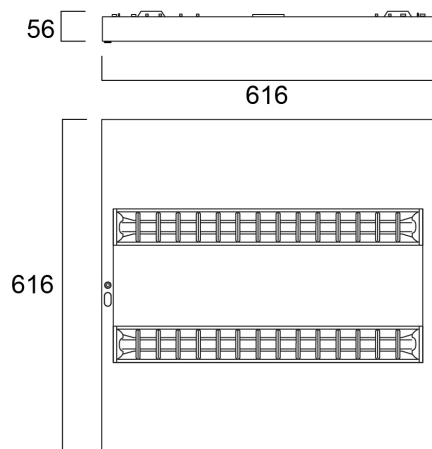
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 32W, 109lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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

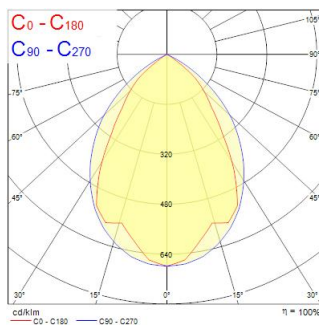
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.89 0.67 | 41° | 0.89 | 2.92 | 954 |
| 1.0 | 1.78 1.33 | 41° | 1.78 | 5.84 | 239 |
| 1.5 | 2.66 2.00 | 41° | 2.66 | 8.76 | 104 |
| 2.0 | 3.55 2.67 | 41° | 3.55 | 11.68 | 59 |
| 2.5 | 4.44 3.33 | 41° | 4.44 | 14.60 | 38 |
| 3.0 | 5.33 4.00 | 41° | 5.33 | 17.52 | 26 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054217

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|--|--|
| Nome prodotto | RANA NEO 3500LM S 600 840 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) | 3500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 109 |
| 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) | < 16 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 80 |

Dati elettrici

| | |
|--|-----------------------------------|
| Modalità emergenza | A funzionamento Non permanente |
| Tipo emergenza | |
| Durata emergenza (h) | 3 |
| Potenza totale (W) | 32 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.97 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 15 |
| 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) | 5.5 |
| Durata picco di corrente (µs) | 20 |
| 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 | 41 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 53 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 65 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 82 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 41 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 53 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 65 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 82 |

RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054217

SYLVANIA

| | |
|--|------|
| 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 |
|-------------------------------|-------|

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) | 616 |
|--------------------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 616 |
|----------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|----|
| Altezza nominale prodotto (mm) | 50 |
|--------------------------------|----|

| | |
|-----------|-----|
| Peso (Kg) | 5.0 |
|-----------|-----|

Dati di imballo

| | |
|---------------------|---------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288542171 |
|---------------------|---------------|

| | |
|--|------|
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 67.0 |
|--|------|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
|--------------------------------|-----|

| | |
|---|------|
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5 |
|---|------|

| | |
|---------|----------------|
| DUN14_2 | 05410288542171 |
|---------|----------------|

| | |
|------------------------------|---|
| Quantità per imballo esterno | 1 |
|------------------------------|---|

| | |
|---|------|
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 67.0 |
|---|------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Packaging outer width (cm) | 6.5 |
|----------------------------|-----|

| | |
|---------------------------------|------|
| Profondità imballo esterno (cm) | 64.5 |
|---------------------------------|------|

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------|-----|
| Test del filo incandescente (°) | 850 |
|---------------------------------|-----|

| | |
|---------------------------------------|------|
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-25 |
|---------------------------------------|------|