

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052579

SYLVANIA

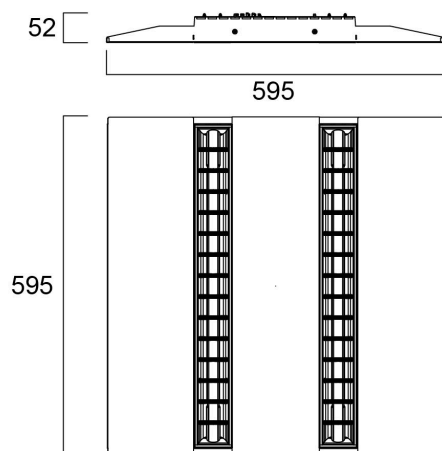
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con griglia + diffusore MPO, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 595x595x52 mm, colore del corpo: Sylvania White, IP20, IK07, dimmerabile DALI, basso sfarfallio LED (+/-5%), bianco neutro (4000 K), Temperatura di colore LED, 3527 lm, 31 W, 113 lm/W, CRI > 80, 3 SDCM, UGR < 15, Luminanza a 65° < 3000 cd/m², Durata: 96.000 ore L80B20, Prova del filo incandescente a 850 °C, collegamento elettrico facile e veloce con accesso diretto ai connettori a pressione sulla parte superiore, inclusi 2 cavi di sicurezza metallici (1,5 m), l'apparecchio può essere rivestito con isolante edile di tipo in lana di vetro.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

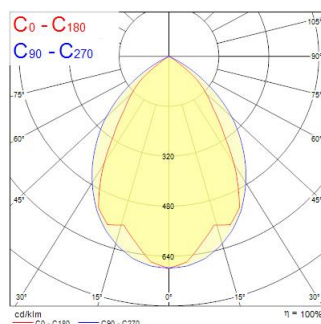


Fotometrie

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.89 0.87 | E171 E180 E180 | 974 418° 2007 |
| 1.0 | 1.78 1.33 | E171 E180 E180 | 2380 418° 802 |
| 1.5 | 2.68 2.00 | E171 E180 E180 | 1054 418° 323 |
| 2.0 | 3.55 2.67 | E171 E180 E180 | 596 418° 172 |
| 2.5 | 4.44 3.33 | E171 E180 E180 | 383 418° 81 |
| 3.0 | 5.33 4.00 | E171 E180 E180 | 266 418° 56 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052579

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L BIANCO |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto |
| 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) | 3527 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 113 |
| 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 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Tipo emergenza | |
| Potenza totale (W) | 31 |
| 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 | DALI-2 |
| 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 | 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 | 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 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052579

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) | 595 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 595 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 52 |
| Peso (Kg) | 3.484 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288525792 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 64.3 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 61.2 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.0 |
| DUN14_2 | 05410288525792 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 64.3 |
| Packaging outer width (cm) | 61.2 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 6.0 |

Dati di sicurezza

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