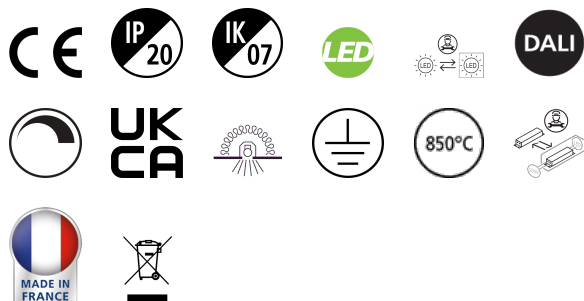


RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052591

SYLVANIA

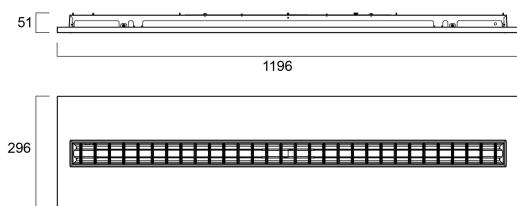
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 31W, 121lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| | | | | |
|-----|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.91 0.89 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 9570 1921 2573 |
| 1.0 | 1.83 1.35 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 2380 480 680 |
| 1.5 | 2.74 2.07 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 1083 249 331 |
| 2.0 | 3.65 2.76 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 596 133 181 |
| 2.5 | 4.57 3.45 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 383 77 107 |
| 3.0 | 5.48 4.14 | E171 E1C90 E1C90 | 42.4° 34.8° 34.8° | 266 54 74 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052591

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L 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) | 3761 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 121 |
| 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 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 31 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240 |
| 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 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052591

SYLVANIA

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5410288525914 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 124.5 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 96000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 6.5 |
| Dati dimensionali | | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 32.0 |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | DUN14_2 | 05410288525914 |
| Classificazione IP | IP20 | Quantità per imballo esterno | 1 |
| Classificazione IK | IK07 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 124.5 |
| Finitura del diffusore | Opalino | Packaging outer width (cm) | 6.5 |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato | Profondità imballo esterno (cm) | 32.0 |
| Finitura del riflettore | Non applicabile | Dati di sicurezza | |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1196 | Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 296 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-25 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 52 | | |
| Peso (Kg) | 5.5 | | |