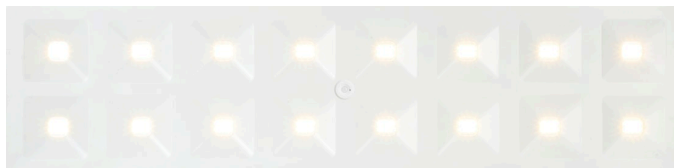
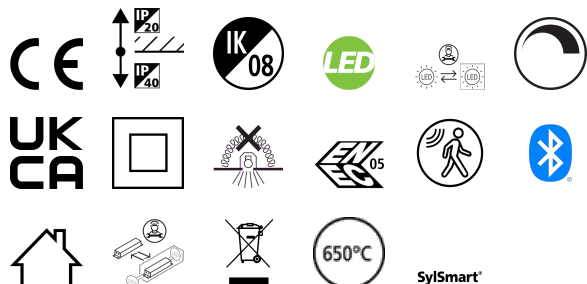


QUADRO 1200x300 830 SSA03

Codice n. 0044716

SYLVANIA

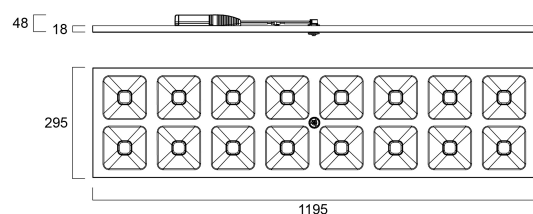
PROTM



QUADRO 1200X300 830 SSA03 Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

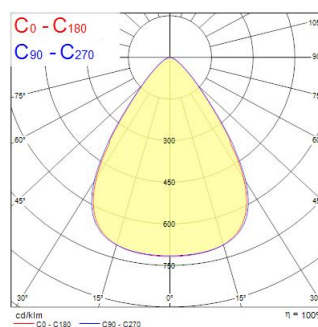


Fotometrie

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.74 0.73 | E171 E180 E180 | 1204 338 341 |
| 1.0 | 1.45 1.46 | E171 E180 E180 | 3231 888 883 |
| 1.5 | 2.23 2.20 | E171 E180 E180 | 1436 373 379 |
| 2.0 | 2.97 2.83 | E171 E180 E180 | 808 213 213 |
| 2.5 | 3.71 3.66 | E171 E180 E180 | 517 134 136 |
| 3.0 | 4.46 4.39 | E171 E180 E180 | 359 91 96 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



QUADRO 1200x300 830 SSA03

Codice n. 0044716

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|--------------------------------|
| Nome prodotto | QUADRO 1200x300 830 SSA03 |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | PIR |
| Applicazione generale | Uffici, Istruzione |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+45°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4500 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 129 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 3000 |
| Colore della luce | Bianco Caldo |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Angolo (°) | 75 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 16 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 35 |
| 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 II |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | Sì |
| Modalità di dimmerazione | SylSmart Connected (SSA) |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 900 |
| Corrente di alimentazione - max (mA) | 900 |
| Range corrente di alimentazione | / 900mA |
| Corrente di spunto (A) | 15 |
| Durata picco di corrente (µs) | 220 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D |
| 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 | 27 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 33 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 42 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 12 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 16 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 20 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 25 |

QUADRO 1200x300 830 SSA03

Codice n. 0044716

SYLVANIA

| | |
|--|---------------------------|
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5 |
| Dati dimensionali | |
| Colore del prodotto | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP | IP40/20 |
| Classificazione IK | IK08 |
| Finitura del diffusore | Altro |
| Materiale del diffusore | Nessuno |
| Finitura del riflettore | Opaco |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1195 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 295 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 18 |
| Peso (Kg) | 3.717 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288447162 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 120.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 3.4 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 36.9 |
| DUN14_2 | 15410288447169 |
| Quantità per imballo esterno | 4 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 121.5 |
| Packaging outer width (cm) | 14.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 38.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-45 |