

START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830

Codice n. 0044656

SYLVANIA

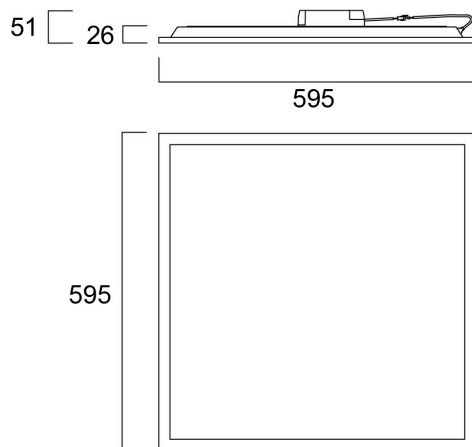
START™



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 30W , total fixture output: 3800lm, efficacy: 127 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,87Kg.

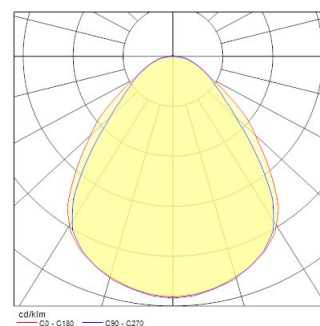
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.88 1.00 | 80° 90° | 413" 449" | 163" 177" | 7322 5903 |
| 1.0 | 1.76 1.99 | 80° 90° | 826" 898" | 326" 354" | 1831 391 |
| 1.5 | 2.64 2.99 | 80° 90° | 1239" 1347" | 489" 531" | 496 146 |
| 2.0 | 3.51 3.99 | 80° 90° | 1652" 1796" | 648" 704" | 366 82 |
| 2.5 | 4.39 4.98 | 80° 90° | 2065" 2244" | 816" 881" | 290 61 |
| 3.0 | 5.27 5.96 | 80° 90° | 2478" 2688" | 984" 1061" | 233 42 |



START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830

Codice n. 0044656

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a incasso a soffitto, Sospensione |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Applicazione generale | Istruzione, Uffici |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+45°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number Finlandia | 4279386 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3800 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 127 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 3000 |
| Colore della luce | Bianco Caldo |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Angolo (°) | 90 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 30 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.9 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 15.0 |
| Protezione elettrica | Classe II |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di alimentazione (mA) | 800 |
| Corrente di spunto (A) | 20 |
| 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 | 33 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 54 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 19 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 31 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5 |

START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830

Codice n. 0044656

SYLVANIA

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L70 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 94000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 76000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 67000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 45000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 37000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 33000 |

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Colore del prodotto | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP | IP40/20 |
| Classificazione IK | IK03 |
| Finitura del diffusore | Diffuso |
| Materiale del diffusore | PS Polistirene |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 595 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 595 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 25 |
| Peso (Kg) | 1.902 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288446561 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 68.9 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 3.8 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 60.5 |
| DUN14_2 | 15410288446568 |
| Quantità per imballo esterno | 4 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 70.7 |
| Packaging outer width (cm) | 17.6 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 62.6 |

Dati di sicurezza

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