

AREUM WALL 600 DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA BIANCO

Codice n. 0042986

SYLVANIA

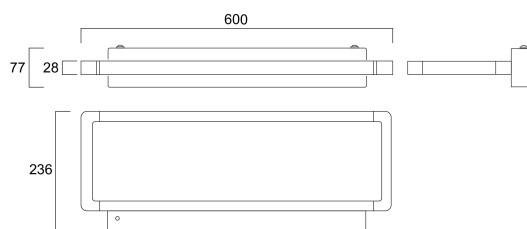
PROTM



AREUM WALL 600 DIR/IND 4000K EMERG WHITE è un apparecchio LED da parete ad alta efficienza con una distribuzione della luce del 40% diretta e del 60% indiretta. Corpo in alluminio alto 28 mm con bordi arrotondati. Lunghezza 600 mm, larghezza 200 mm. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere bianco RAL9016 e scatola di montaggio a parete in acciaio verniciato a polvere. Basso sfarfallio (<5%). Driver a corrente costante con opzione DIP switch. 3 ore di autonomia integrata con batteria LiFePO4. Flusso luminoso: 5850 lm, consumo energetico: 47 W. Efficienza dell'apparecchio: 124 lm/W. LED CRi (Ra) >80, 4000K (bianco neutro), tolleranza cromatica: SDCM <3. Durata: L80B10 100.000 h. UGR <16, Luminanza a 65° <3000 cd/m². Gruppo di rischio di sicurezza fotobiologica 0. Protezione elettrica: Classe I. Prova del filo incandescente a 650 °C.

Dati tecnici

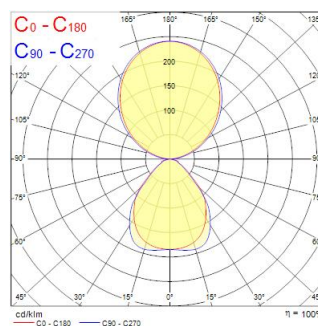
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.94 0.96 | 60° | 42.2" | 4215 |
| | | 60° | 42.2" | 585 |
| | | 60° | 44.4" | 750 |
| 1.0 | 1.88 1.96 | 60° | 42.2" | 1079 |
| | | 60° | 42.2" | 231 |
| | | 60° | 44.4" | 19 |
| 1.5 | 2.82 2.94 | 60° | 42.2" | 479 |
| | | 60° | 42.2" | 88 |
| | | 60° | 44.4" | 58 |
| 2.0 | 3.76 3.92 | 60° | 42.2" | 270 |
| | | 60° | 42.2" | 64 |
| | | 60° | 44.4" | 49 |
| 2.5 | 4.70 4.90 | 60° | 42.2" | 173 |
| | | 60° | 42.2" | 38 |
| | | 60° | 44.4" | 32 |
| 3.0 | 5.63 5.88 | 60° | 42.2" | 100 |
| | | 60° | 42.2" | 24 |
| | | 60° | 44.4" | 22 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90°)



AREUM WALL 600 DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA BIANCO

Codice n. 0042986

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | AREUM WALL 600 DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA BIANCO |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio, Acciaio |
| Montaggio | Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Applicazione generale | Uffici |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+35°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 5850 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 122 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Angolo (°) | 360 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 16 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 340 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---|---------------------------------|
| Potenza totale (W) | 48 |
| 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 |
| 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) | 1050 |
| Corrente di spunto (A) | 21.7 |
| Durata picco di corrente (µs) | 306 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B, C (more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 25 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 35 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 35 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 150000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 71000 |

AREUM WALL 600 DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA BIANCO

Codice n. 0042986

SYLVANIA

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK03 |
| Finitura del diffusore | Prismatico |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico |
| Finitura del riflettore | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 600 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 235 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 80 |
| Peso (Kg) | 5.0 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288429861 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 67.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 30.1 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.7 |
| DUN14_2 | 15410288429868 |
| Quantità per imballo esterno | 4 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 69.0 |
| Packaging outer width (cm) | 31.6 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 49.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-35 |