

ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042530

SYLVANIA

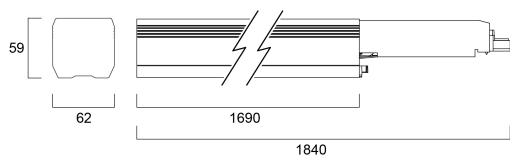
PROTM



Isoline LED linear luminaire with 3hr integrated emergency function for industrial and commercial applications. 1690 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 60 W power consumption, 8150 lm luminous flux, 136 lm/W efficacy, 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

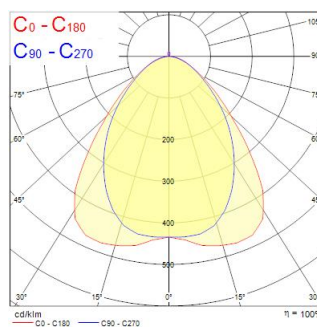


Fotometrie

| | | | |
|-----|--------------|-----------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.86 0.86 | E171 E1200 E100 | 1106 242 242 |
| 1.0 | 1.72 1.72 | E171 E1200 E100 | 278 93 93 |
| 1.5 | 2.58 2.58 | E171 E1200 E100 | 153 24 24 |
| 2.0 | 3.44 3.44 | E171 E1200 E100 | 89 12 12 |
| 2.5 | 4.30 4.30 | E171 E1200 E100 | 55 8 8 |
| 3.0 | 5.16 5.16 | E171 E1200 E100 | 37 5 5 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 81.4°)



ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042530

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|----------------------------|
| Nome prodotto | ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio |
| Montaggio | Sospensione |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Logistica e Industria |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 0°C...+30°C |
| Classe ETIM | EC000986 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 8150 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 136 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Codice colore | 840 |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Angolo (°) | 90 |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 25 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 637 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 60 |
| 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 I |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di alimentazione (mA) | 250 |
| Corrente di spunto (A) | 25 |
| Durata picco di corrente (µs) | 250 |
| 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 | 27 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 35 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 45 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 58 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 16 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 21 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 27 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 35 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.5 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 4 |

ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042530

SYLVANIA

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 31500 |

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK03 |
| Classificazione IK del sensore | IK03 |
| Finitura del diffusore | Trasparente |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1690 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 62 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 59 |
| Peso (Kg) | 4.5 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288425306 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 185.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 7.2 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.9 |
| DUN14_2 | 05410288425306 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 185.0 |
| Packaging outer width (cm) | 7.2 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 6.9 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------|-----|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
|---------------------------------|-----|