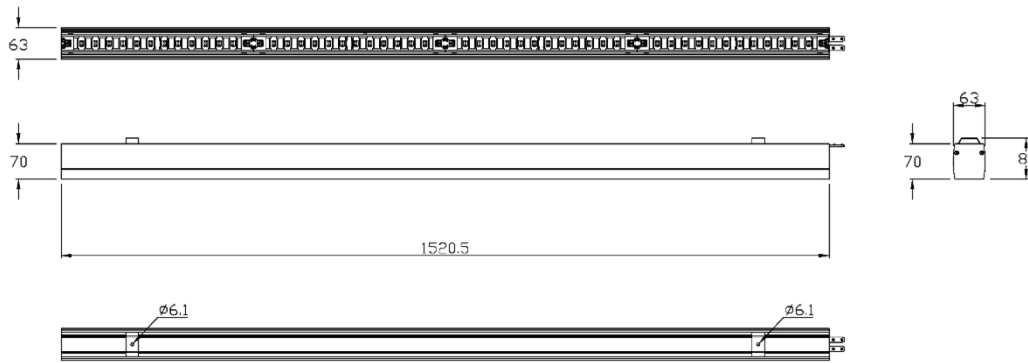


GH

Product sheet



GH LINEAR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|-----------------------------|---|
| Applicazioni | illuminazione da interni |
| Gruppo ottico | LB-M: Ottica simmetrica, specifica per illuminazione da interni (emissione media). Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 80 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| Classe di isolamento | I |
| Grado di protezione | IP40 |
| Dimensioni | Vedere disegno |
| Peso | Modulo Master : 3.8kg Modulo Slave : 3.5kg |
| Montaggio | Fissaggio a soffitto, muro, sospensione mediante staffe universali Disponibili barre di superiori di montaggio L=1,52m o 3,04m. |
| Temp. di esercizio | -25°C ÷ +35°C |
| Norme di riferimento | EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-24, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62493 |

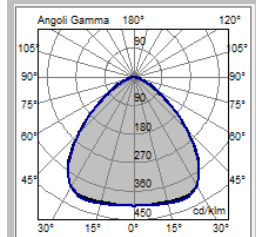


ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | |
|--|---|
| Alimentazione | 220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard +/-10%, altri voltaggi e tolleranze su richiesta) |
| Fattore di potenza | >0,9 (a pieno carico) |
| Connessione rete modulo principale (master) | In derivazione con morsetteria 3 poli. Morsetti a molla, 2,5mmq |
| Connessione moduli led aggiuntivi (slave) | Passante con connettori M/F integrati |
| Sistema di controllo (opzioni) | F: Fisso non dimmerabile. DALI: Dimmerazione con interfaccia digitale DALI. |
| Vita gruppo ottico (Tq=25°C) | >100.000hr L80B50 >100.000hr L80, TM-21 |

MATERIALS

| | |
|----------------------|--|
| Attacco | Acciaio inox |
| Corpo | Alluminio estruso. Verniciato a polveri. |
| Gruppo ottico | Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268) |
| Schermo | PMMA |
| Passacavo | A membrana per cavi fino a Ø 13mm |
| Colore | Bianco - RAL9003 |



Ottica LB-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT

4000K

| APPARECCHIO | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO (Tq=25°C, 4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, Vin=230Vac, W) | EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W) | Num. Max moduli Slave |
|------------------------------|--------|--|---|---|--------------------------|
| GH LINEAR 0Q14 LB-M 840-2000 | LB-M | 2510 | 17 | 147 | 3 |
| GH LINEAR 0Q14 LB-M 840-2500 | | 2990 | 21 | 142 | 3 |
| GH LINEAR 0Q28 LB-M 840-5000 | | 5840 | 42 | 139 | 1 |
| GH LINEAR 0Q42 LB-M 840-6000 | | 7320 | 50,5 | 144 | 0 |

3000K

| APPARECCHIO | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO (Tq=25°C, 3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, Vin=230Vac, W) | EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W) | Num. Max moduli Slave |
|------------------------------|--------|--|---|---|--------------------------|
| GH LINEAR 0Q14 LB-M 830-2000 | LB-M | 2380 | 17 | 140 | 3 |
| GH LINEAR 0Q14 LB-M 830-2500 | | 2840 | 21 | 135 | 3 |
| GH LINEAR 0Q28 LB-M 830-5000 | | 5540 | 42 | 131 | 1 |
| GH LINEAR 0Q42 LB-M 830-6000 | | 6940 | 50,5 | 137 | 0 |

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-10%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DETTAGLIO STAFFA DI FISSAGGIO