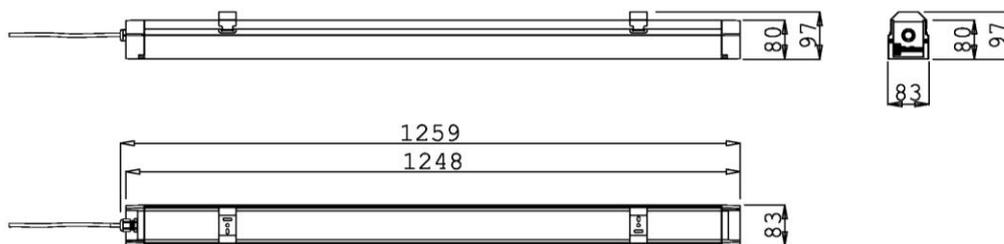


GA12

Scheda prodotto



GA12 Grow Light

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione per orticoltura		
Gruppo ottico	LB-L: Ottica simmetrica per illuminazione da interni, apertura lambertiana. LB-AS2: Ottica asimmetrica per illuminazione da interni. Motore piastra led composta da sorgenti definite in lunghezza spettrale.		
	BLUE 445nm	RED 640nm	Hiper RED 665nm
	25%	40%	35%
	Soluzione realizzata con LED ceramico.		
Classe di isolamento	I		
Grado di protezione	IP66		
Dimensioni	Vedere disegno		
Peso	4.5 kg		
Montaggio	Fissaggio universale a soffitto, muro, sospensione.		
Temp. di esercizio	-20°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		

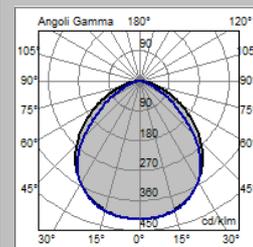


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard +/-10%, altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Derivazione: Cavo H05VV-F 3/5p x 1mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max.2,5mm ² , Ø max.12mm Passante: IP66 / 68 morsetteria a pannello.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	>100.000hr L80B50 >100.000hr L80, TM-21

MATERIALI

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
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana
Colore	Bianco - RAL9003



Ottica LB-L

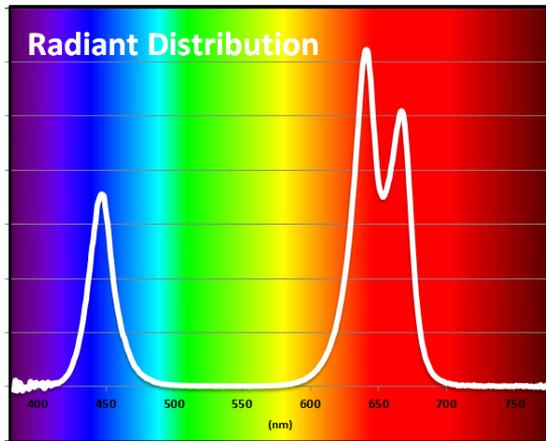
Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT

GA12 Grow Light

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO TOTALE RADIANTE (Tq=25°C, mW)	FLUSSO FOTONICO TOTALE (Tq=25°C, µmol/s)	POTENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, Vin=230Vac, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, µmol/s /W)
GA12 Grow Light 0C24 170-3M	LB-L LB-AS2	34	170	92.5	1.85

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

