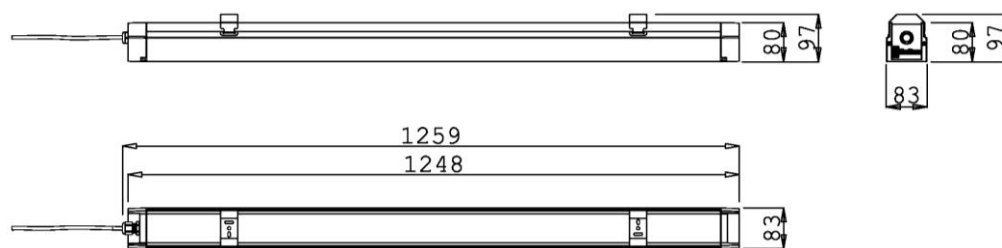


GA12

Scheda prodotto



## GA12 Grow Light

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione per orticoltura		
<b>Gruppo ottico</b>	LB-M: Ottica simmetrica per illuminazione da interni, apertura media. 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.		
<b>Classe di isolamento</b>	I		
<b>Grado di protezione</b>	IP66		
<b>Dimensioni</b>	Vedere disegno		
<b>Peso</b>	4.5 kg		
<b>Montaggio</b>	Fissaggio universale a soffitto, muro, sospensione.		
<b>Temp. di esercizio</b>	-20°C ÷ +35°C		
<b>Norme di riferimento</b>	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		

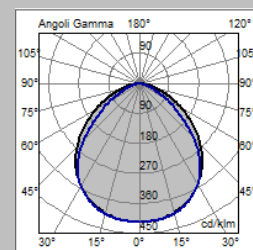


### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

### MATERIALI

<b>Attacco</b>	Acciaio inox.
<b>Corpo</b>	Alluminio estruso. Verniciato a polveri.
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	PMMA
<b>Pressacavo</b>	Plastico M20x1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretana
<b>Colore</b>	Bianco - RAL9003



Ottica LB-L

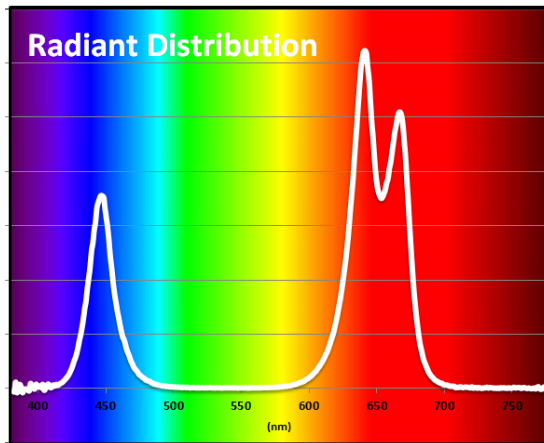
Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

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-M 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

