

GQ1 Grow Light

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione per orticoltura	
Gruppo ottico	HB-L: Ottica simmetrica, emissione lambertiana. HB-M: Ottica simmetrica per interni, emissione media. HB-W: Ottica simmetrica per interni, emissione larga. HB-E: Ottica simmetrica per interni, emissione ellittica. Motore piastra led composta da sorgenti definite in lunghezza spettrale.	
	BLUE 445nm	Hiper RED 665nm
	20%	80%
	Soluzione realizzata con LED ceramico.	
Classe di isolamento	I	
Grado di protezione	IP66 IK08 totale	
Dimensioni	Vedere disegno	
Peso	7 kg	
Montaggio	Staffa plafone a soffitto.	
	Sospensione su cavo.	
	Sospensione a catena.	
	Attacco su binario. Attacco su blindo-sbarra.	
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile.	
Cablaggio	Rimovibile.	
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C	
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°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	



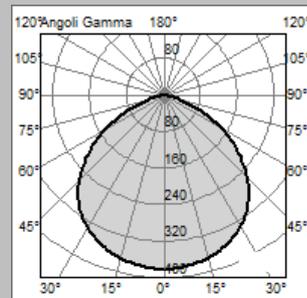
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220+240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Cavo uscente H05VV-F 3/5x1 mm ²
Protezione sovratensioni	Tenuta all'impulso fino a 4 kV
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

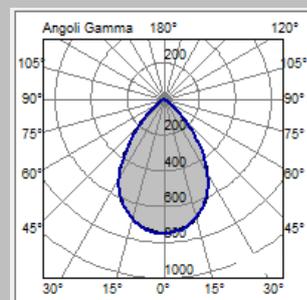
MATERIALI

Attacco	Acciaio inox
Corpo	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Coperchio	
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 4mm
Pressacavo	Plastico M16x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretanic
Colore	Bianco - Cod. 2D

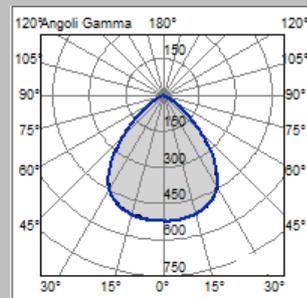
GQ1



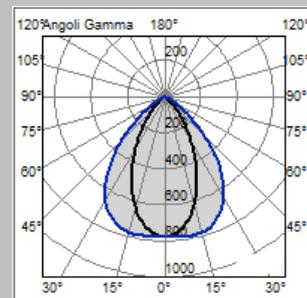
Ottica HB-L



Ottica HB-M



Ottica HB-W



Ottica HB-E

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle normative internazionali vigenti

GREENLIGHT

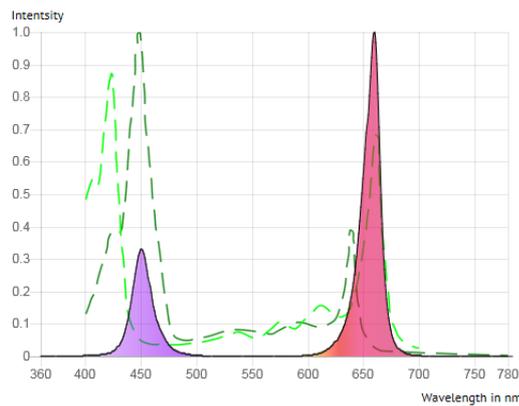


GQ1 Grow Light

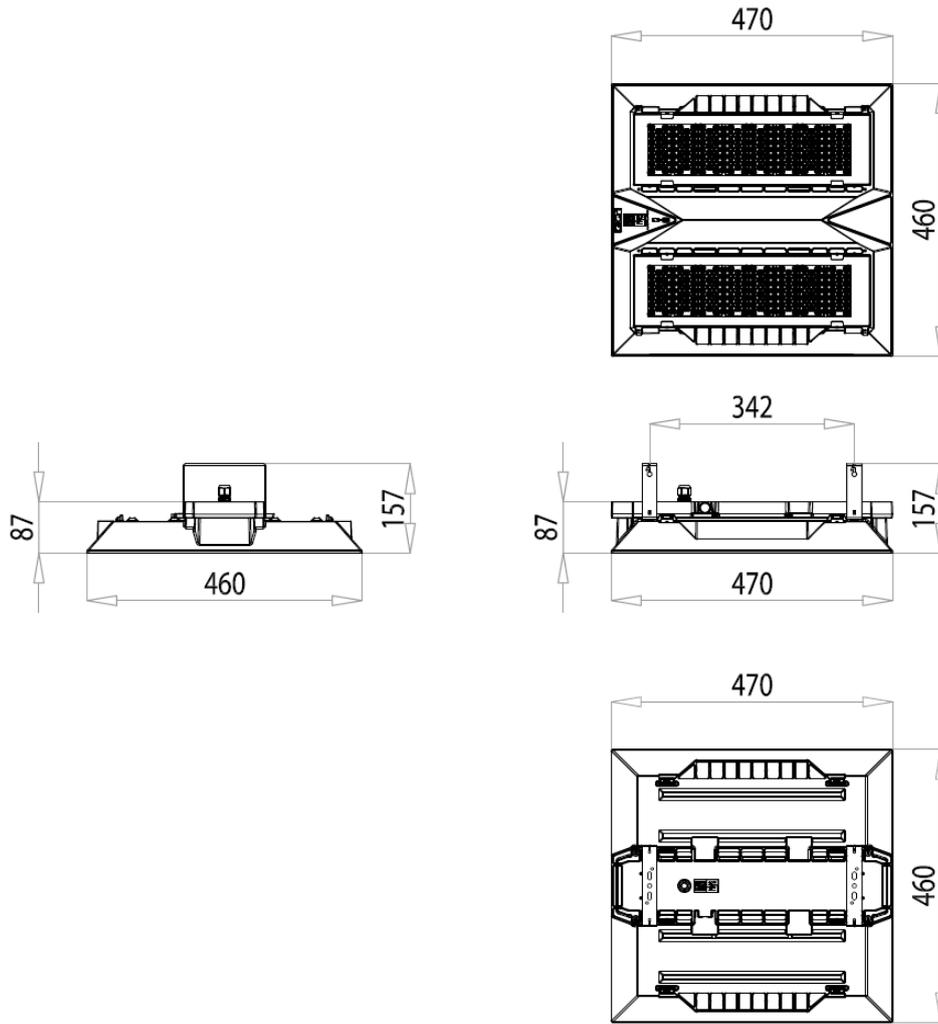
APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO FOTONICO TOTALE (Tq=25°C, μmol/s)	POTENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, Vin=230Vac, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, μmol/s /W)
GQ1 Grow Light 0C25 S01-3-4M	HB-L HB-M HB-W HB-E	350	190	81	2,35
GQ1 Grow Light 0C25 S01-42-4M		420	230	99	2,32
GQ1 Grow Light 0C25 S01-5-4M		525	280	125	2
GQ1 Grow Light 0C25 S01-3-6M		350	290	122	2,38
GQ1 Grow Light 0C25 S01-42-6M		420	340	149	2,28
GQ1 Grow Light 0C25 S01-5-6M		525	420	188	2
GQ1 Grow Light 0C25 S01-3-8M		350	370	159	2,33
GQ1 Grow Light 0C25 S01-42-8M		420	450	194	2,32
GQ1 Grow Light 0C25 S01-5-8M		525	520	235	2

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.

Radiant Distribution



DISEGNI DIMENSIONALI



DETTAGLIO STAFFA

