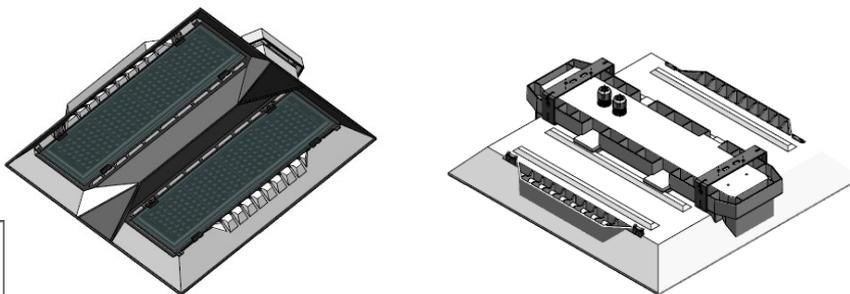


Scheda prodotto



**GQ1**

**GQ1**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

<b>Applicazioni</b>	illuminazione da interni
<b>Gruppo ottico</b>	HB-M: Ottica simmetrica, specifica per illuminazione da interni (emissione media). HB-W: Ottica simmetrica, specifica per illuminazione da interni (emissione larga). HB-E: Ottica simmetrica, specifica per illuminazione da interni (emissione ellittica). Temperatura di colore: 4000K (5700K, 3000K in opzione)   CRI ≥ 80 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 188 lm/W @ 480mA, Tj=85°C, 4000K
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK08 totale
<b>Dimensioni</b>	<i>Vedere disegno</i>
<b>Peso</b>	7 kg
<b>Montaggio</b>	Staffa plafone a soffitto. Sospensione su cavo. Sospensione a catena. Attacco su binario. Attacco su blindo-sbarra.
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile.
<b>Cablaggio</b>	Rimovibile.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°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

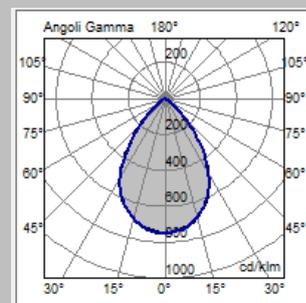


**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

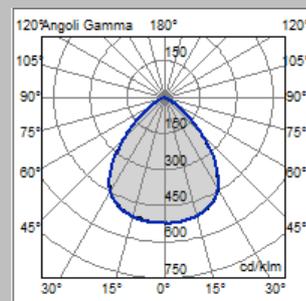
<b>Alimentazione</b>	220÷240V 50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico)
<b>Connessione rete</b>	Cavo uscente H05VV-F 3/5x1 mm <sup>2</sup>
<b>Protezione sovratensioni</b>	Tenuta all'impulso fino a 4 kV
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. MS: Regolazione con sensore di movimento / luminosità.
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>	>100.000hr L80B50 >100.000hr L80 TM-21

**MATERIALI**

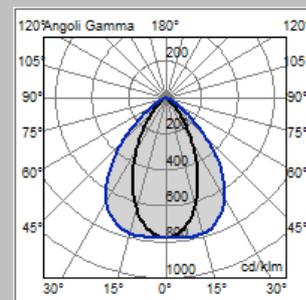
<b>Attacco</b>	Acciaio inox
<b>Corpo</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Coperchio</b>	
<b>Gruppo ottico</b>	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp.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



Ottica HB-M



Ottica HB-W



Ottica HB-E

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





## 4000K

APPARECCHIO	Corrente LED (mA)	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, Vin=230Vac, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, W)
GQ1 0V45 4.39-4M	390	HB-E	10450	70	149	12854	66
GQ1 0V45 4.48-4M	480	HB-M HB-W	12800	87	147	15584	83
GQ1 0V45 4.39-6M	390	HB-E	15500	105	147	19281	99
GQ1 0V45 4.48-6M	480	HB-M HB-W	18800	129	145	23377	124
GQ1 0V45 4.42-8M	420	HB-E HB-M HB-W	22200	152	146	27572	143
GQ1 0V45 4.48-8M	480		25150	174	144	31169	165
GQ1 0V45 4.54-8M	540		28000	195	143	35065	186

## 5700K

APPARECCHIO	Corrente LED (mA)	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, 5700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, Vin=230Vac, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, 5700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, W)
GQ1 0V45 6.39-4M	390	HB-E	10450	70	149	12854	66
GQ1 0V45 6.48-4M	480	HB-M HB-W	12800	87	147	15584	83
GQ1 0V45 6.39-6M	390	HB-E	15500	105	147	19281	99
GQ1 0V45 6.48-6M	480	HB-M HB-W	18800	129	145	23377	124
GQ1 0V45 6.42-8M	420	HB-E HB-M HB-W	22200	152	146	27572	143
GQ1 0V45 6.48-8M	480		25150	174	144	31169	165
GQ1 0V45 6.54-8M	540		28000	195	143	35065	186

## 3000K

APPARECCHIO	Corrente LED (mA)	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO <sup>1</sup> (Tq=25°C, Vin=230Vac, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED <sup>2</sup> (Tj=85°C, W)
GQ1 0V45 3.39-4M	390	HB-E	9930	70	141	12211	66
GQ1 0V45 3.48-4M	480	HB-M HB-W	12160	87	139	14805	83
GQ1 0V45 3.39-6M	390	HB-E	14730	105	140	18317	99
GQ1 0V45 3.48-6M	480	HB-M HB-W	17860	129	138	22208	124
GQ1 0V45 3.42-8M	420	HB-E HB-M HB-W	21090	152	138	26193	143
GQ1 0V45 3.48-8M	480		23890	174	137	29611	165
GQ1 0V45 3.54-8M	540		26600	195	136	33312	186

Nota: 1: Dati nominali rilevati in laboratorio. | 2: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

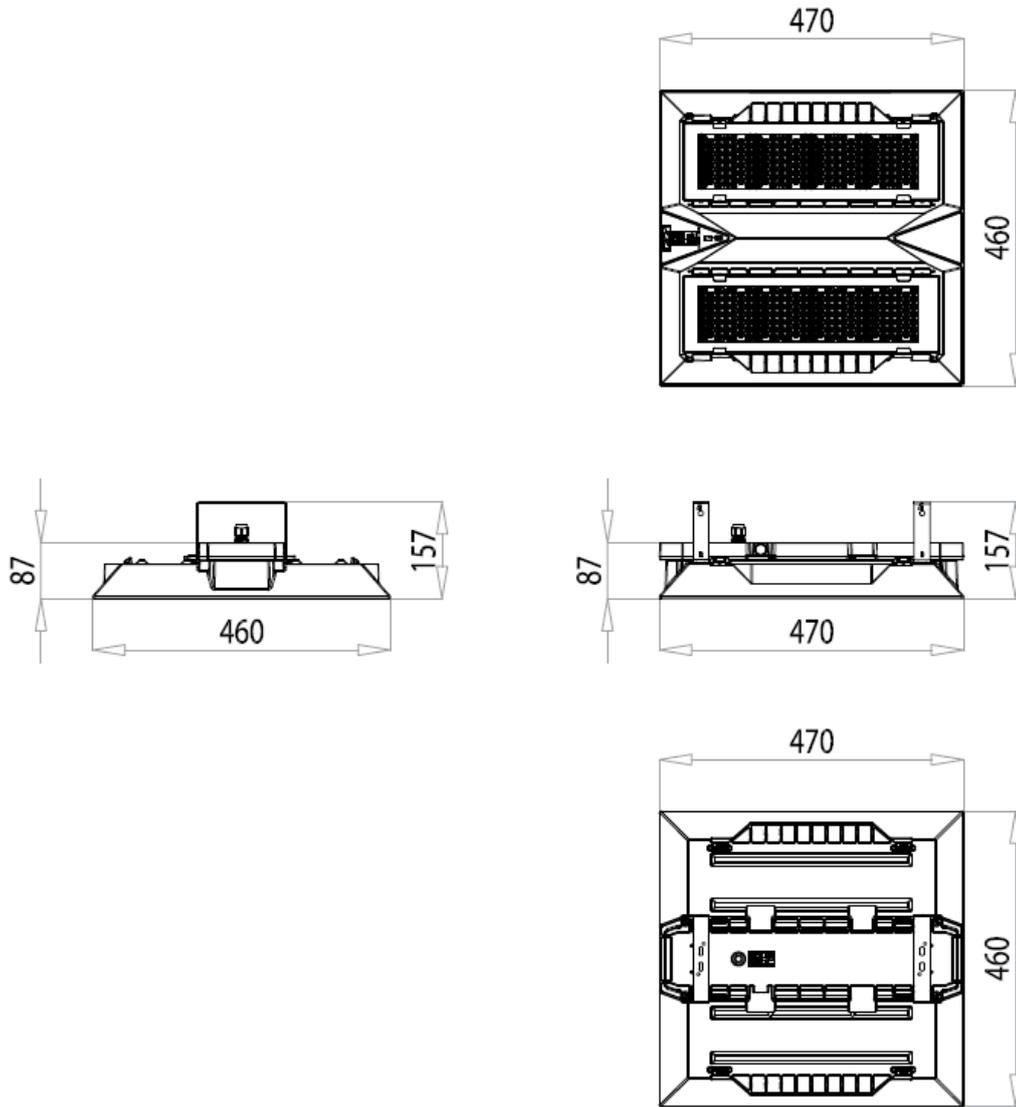
I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.



**DISEGNI DIMENSIONALI**



**DETTAGLIO STAFFA**

