

GALILEO 3 EB

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale e architettuale.
Gruppo ottico	ASP / ASC: Ottica asimmetrica per proiezione. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione), CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, T _j =85°C, 4000K
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP66 IK08
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile.
Inclinazione	Vedere sezione disegni dimensionali.
Dimensioni	
Peso	
Superficie esposta	
Montaggio	Installazione con staffa regolabile integrata (Vedere sez. staffe disponibili)
Cablaggio	Montaggio sul corpo apparecchio con staffe integrate. In opzione: connettori M/F IP66/68 tra vano ottico e vano cablaggio.
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C (525mA) -40°C / +35°C (700mA)
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

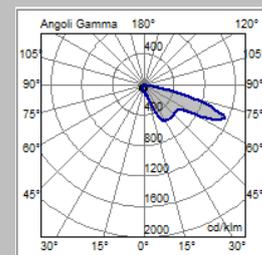


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm ² , Ø max.14mm
Protez. sovratensioni	Fino a 10kV Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (in opzione)	10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DB: Bipotenza con filo pilota. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
Vita gruppo ottico (T_q=25°C, 700mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIALI

Attacco	Acciaio zincato e verniciato.
Dissipatore	Alluminio pressofuso UNI EN1706 a basso tenore di rame.
Corpo	Verniciato a polveri.
Vano cablaggio	Alluminio estruso anodizzato.
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. 5mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Metallico, M20x1,5 – IP68
Guarnizione	Poliuretanicca
Colore	Grafite - Cod. 01



Ottica ASP-7W

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

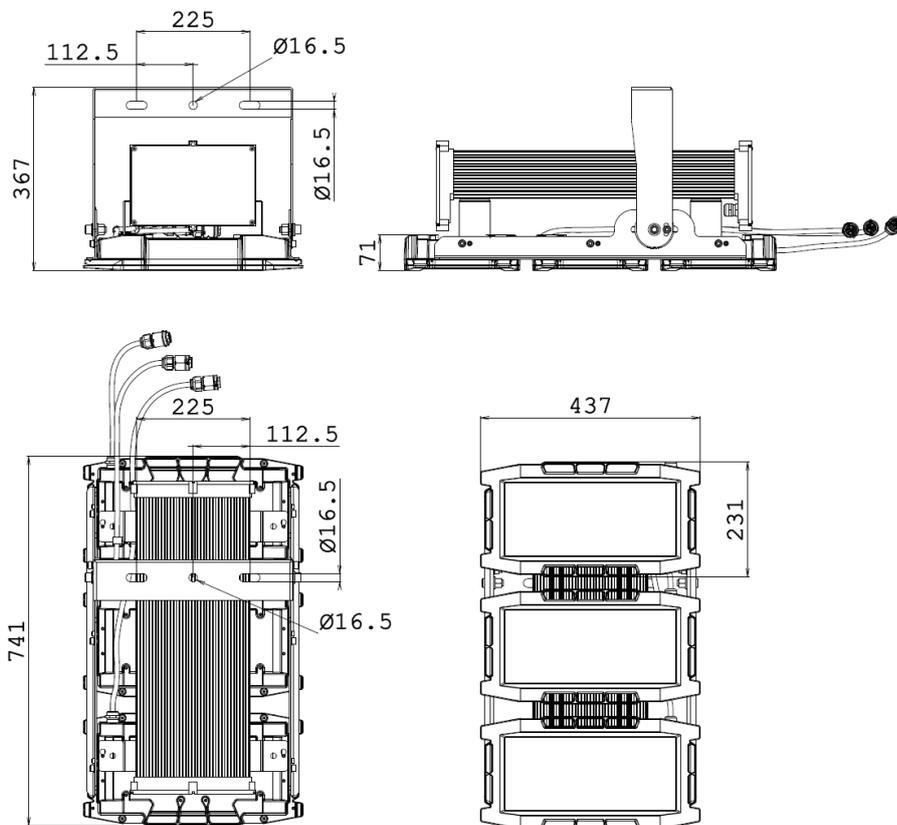
GALILEO 3 EB

DISEGNI DIMENSIONALI

PESO ESCLUSO STAFFA: 27.5 kg

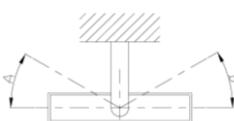
SUPERFICIE LATERALE: 0.16 m²

SUPERFICIE PIANTA: 0.31 m²



STAFFE DISPONIBILI (box integrato e box separato)

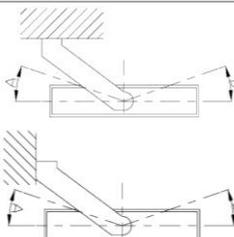
STAFFA C – STANDARD



A = 15°
B = 15°

2.3 kg

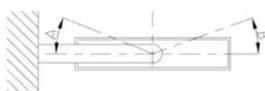
STAFFA D – OPTIONAL



A = 25°
B = 25°

5.3 kg

STAFFA E – OPTIONAL



A = 5°
B = 15°

3.3 kg





APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-4W	34740	262	132	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-4N	38440	302	127	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-4W	43030	336	128	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-4W	42670	350	121	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-4N	47130	404	116	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-4W	52780	450	117	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-5W	34110	262	130	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-5N	37890	302	125	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-5W	42220	336	125	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-5W	41880	350	119	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-5N	46470	404	115	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-5W	51790	450	115	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-6W	33620	262	128	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-6N	37350	302	123	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-6W	41610	336	123	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-6W	41280	350	117	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-6N	45810	404	113	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-6W	51040	450	113	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-7W	32970	262	125	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-7N	36800	302	121	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-7W	41000	336	122	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-7W	40490	350	115	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-7N	45130	404	111	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-7W	50300	450	111	67230	423

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: 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: +/-5%.

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

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-4W	32310	262	123	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-4N	35750	302	118	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-4W	40020	336	119	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-4W	39680	350	113	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-4N	43830	404	108	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-4W	49090	450	109	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-5W	31720	262	121	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-5N	35240	302	116	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-5W	39260	336	116	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-5W	38950	350	111	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-5N	43220	404	106	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-5W	48160	450	107	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-6W	31270	262	119	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-6N	34740	302	115	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-6W	38700	336	115	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-6W	38390	350	109	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-6N	42600	404	105	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-6W	47470	450	105	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-7W	30660	262	117	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-7N	34220	302	113	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-7W	38130	336	113	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-7W	37660	350	107	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-7N	41970	404	103	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-7W	46780	450	103	59130	423

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: 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: +/-5%.

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