

## GALILEO 3

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale e architettonica.
<b>Gruppo ottico</b>	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 <sub>j</sub> =85°C, 4000K
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK08
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile.
<b>Inclinazione</b>	Vedere sezione disegni dimensionali.
<b>Dimensioni</b>	
<b>Peso</b>	27.3 kg escluse staffe
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.14m <sup>2</sup> - Pianta: 0.30m <sup>2</sup>
<b>Montaggio</b>	Installazione con staffa regolabile integrata (Vedere sez. staffe disponibili)
<b>Cablaggio</b>	Integrato. Rimovibile.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C (525mA)   -40°C / +35°C (700mA)
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	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

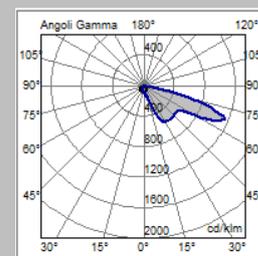


### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<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>	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm <sup>2</sup> In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm <sup>2</sup> , Ø max. 14mm
<b>Protez. sovratensioni</b>	Fino a 10kV   Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
<b>SPD (in opzione)</b>	10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	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. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
<b>Vita gruppo ottico (T<sub>q</sub>=25°C, 700mA)</b>	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

### MATERIALI

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

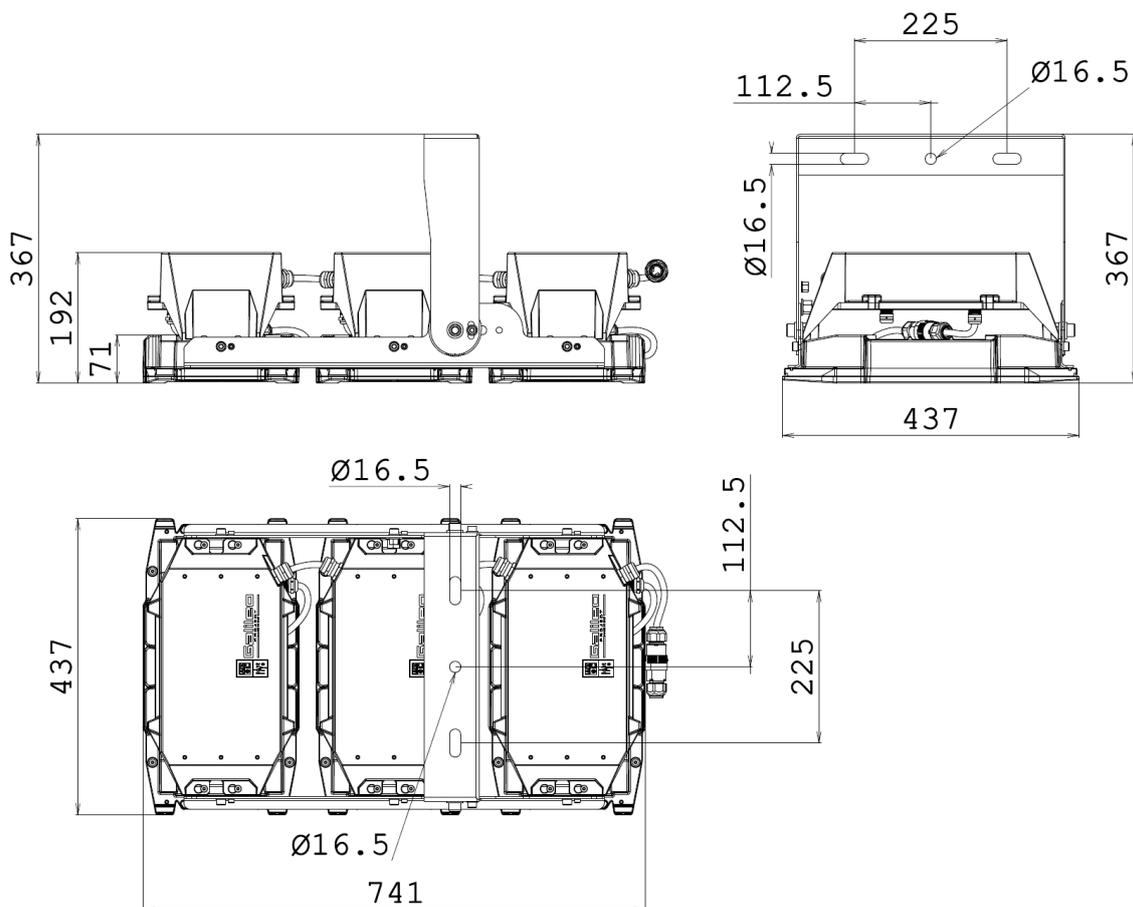


Ottica ASP-7W

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

**GALILEO 3**

**DISEGNI DIMENSIONALI**



**STAFFE DISPONIBILI**

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 OF6 4.5-7M	ASC-4W	34740	262	132	41307	245
Galileo 3 OF6 4.5-8M	ASP-4N	38440	302	127	47208	280
Galileo 3 OF6 4.5-9M	ASP-4W	43030	336	128	53109	315
Galileo 3 OF6 4.7-7M	ASC-4W	42670	350	121	52290	329
Galileo 3 OF6 4.7-8M	ASP-4N	47130	404	116	59760	376
Galileo 3 OF6 4.7-9M	ASP-4W	52780	450	117	67230	423
Galileo 3 OF6 4.5-7M	ASC-5W	34110	262	130	41307	245
Galileo 3 OF6 4.5-8M	ASP-5N	37890	302	125	47208	280
Galileo 3 OF6 4.5-9M	ASP-5W	42220	336	125	53109	315
Galileo 3 OF6 4.7-7M	ASC-5W	41880	350	119	52290	329
Galileo 3 OF6 4.7-8M	ASP-5N	46470	404	115	59760	376
Galileo 3 OF6 4.7-9M	ASP-5W	51790	450	115	67230	423
Galileo 3 OF6 4.5-7M	ASC-6W	33620	262	128	41307	245
Galileo 3 OF6 4.5-8M	ASP-6N	37350	302	123	47208	280
Galileo 3 OF6 4.5-9M	ASP-6W	41610	336	123	53109	315
Galileo 3 OF6 4.7-7M	ASC-6W	41280	350	117	52290	329
Galileo 3 OF6 4.7-8M	ASP-6N	45810	404	113	59760	376
Galileo 3 OF6 4.7-9M	ASP-6W	51040	450	113	67230	423
Galileo 3 OF6 4.5-7M	ASC-7W	32970	262	125	41307	245
Galileo 3 OF6 4.5-8M	ASP-7N	36800	302	121	47208	280
Galileo 3 OF6 4.5-9M	ASP-7W	41000	336	122	53109	315
Galileo 3 OF6 4.7-7M	ASC-7W	40490	350	115	52290	329
Galileo 3 OF6 4.7-8M	ASP-7N	45130	404	111	59760	376
Galileo 3 OF6 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 OF6 3.5-7M	ASC-4W	32310	262	123	36330	245
Galileo 3 OF6 3.5-8M	ASP-4N	35750	302	118	41520	280
Galileo 3 OF6 3.5-9M	ASP-4W	40020	336	119	46710	315
Galileo 3 OF6 3.7-7M	ASC-4W	39680	350	113	45990	329
Galileo 3 OF6 3.7-8M	ASP-4N	43830	404	108	52560	376
Galileo 3 OF6 3.7-9M	ASP-4W	49090	450	109	59130	423
Galileo 3 OF6 3.5-7M	ASC-5W	31720	262	121	36330	245
Galileo 3 OF6 3.5-8M	ASP-5N	35240	302	116	41520	280
Galileo 3 OF6 3.5-9M	ASP-5W	39260	336	116	46710	315
Galileo 3 OF6 3.7-7M	ASC-5W	38950	350	111	45990	329
Galileo 3 OF6 3.7-8M	ASP-5N	43220	404	106	52560	376
Galileo 3 OF6 3.7-9M	ASP-5W	48160	450	107	59130	423
Galileo 3 OF6 3.5-7M	ASC-6W	31270	262	119	36330	245
Galileo 3 OF6 3.5-8M	ASP-6N	34740	302	115	41520	280
Galileo 3 OF6 3.5-9M	ASP-6W	38700	336	115	46710	315
Galileo 3 OF6 3.7-7M	ASC-6W	38390	350	109	45990	329
Galileo 3 OF6 3.7-8M	ASP-6N	42600	404	105	52560	376
Galileo 3 OF6 3.7-9M	ASP-6W	47470	450	105	59130	423
Galileo 3 OF6 3.5-7M	ASC-7W	30660	262	117	36330	245
Galileo 3 OF6 3.5-8M	ASP-7N	34220	302	113	41520	280
Galileo 3 OF6 3.5-9M	ASP-7W	38130	336	113	46710	315
Galileo 3 OF6 3.7-7M	ASC-7W	37660	350	107	45990	329
Galileo 3 OF6 3.7-8M	ASP-7N	41970	404	103	52560	376
Galileo 3 OF6 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.