

GALILEO 3 TUNNEL EB

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione tunnel.
Gruppo ottico	ASC: Ottica asimmetrica multifuoco ad emissione regolabile per illuminazione di rinforzo. SS: Ottica simmetrica multifuoco ad emissione regolabile per illuminazione permanente. Temperatura di colore: 5700K (4000K in opzione) CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 5700K
Classe di isolamento	II, 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 sezione staffe)
Cablaggio	In box separato con connettori M/F IP66/68 a sgancio rapido. Montaggio sul corpo apparecchio con staffe integrate.
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

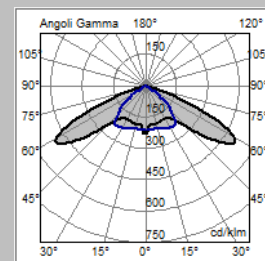


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

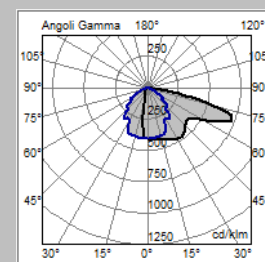
Alimentazione	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Cavo: FG7-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Optional: FTG10-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Spina: IEC309 2P+T 16A IP67
Protez. sovratensioni	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. (solo CL. I)
Sistema di controllo	F: Fisso non dimmerabile. DB: Bipotenza con filo pilota. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. FLC: Flusso luminoso costante.
Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIALI

Attacco	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L optional) con isolatori plastici.
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. 4mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Metallico, M20x1,5 – IP68
Guarnizione	Poliuretanic
Colore	Grafite - Cod. 01



Ottica SS-6W



Ottica ASC-7W

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

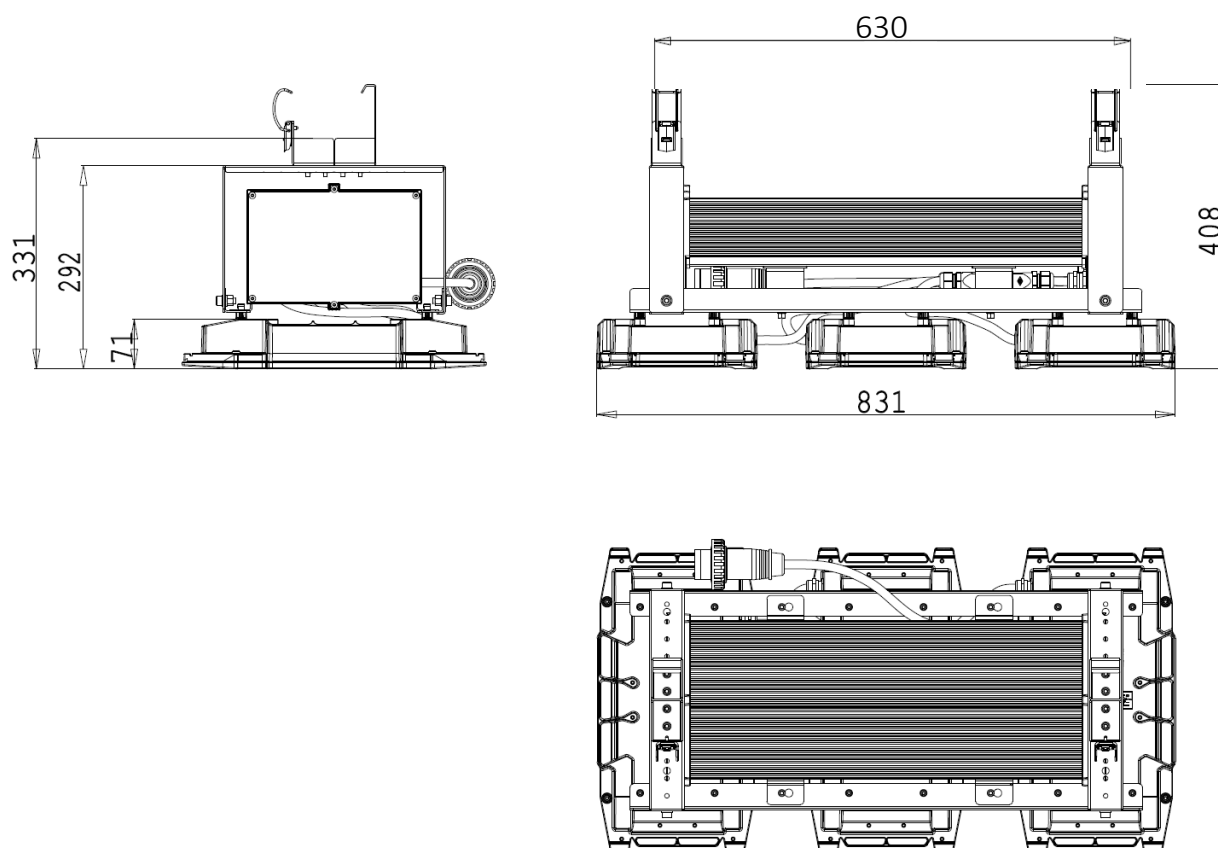
GALILEO 3 TUNNEL EB

DISEGNI DIMENSIONALI

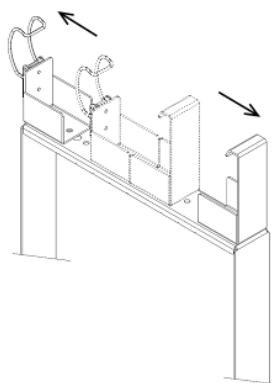
PESO ESCLUSO STAFFA: 27.5 kg

SUPERFICIE LATERALE: 0.16 m²

SUPERFICIE PIANTA: 0.31 m²



STAFFA



Staffa regolabile per canale
100x75mm fino a 300x75mm.
Inclinazione su richiesta.

1.8 kg



APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 5700K, 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, 5700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.5-7M	ASC-4W	35430	262	135	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.5-8M	ASC-4W	39210	302	130	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.5-9M	ASC-4W	43890	336	131	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.7-7M	ASC-4W	43520	350	124	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.7-8M	ASC-4W	48070	404	119	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-4W 6.7-9M	ASC-4W	53840	450	120	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.5-7M	ASC-5W	34790	262	133	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.5-8M	ASC-5W	38650	302	128	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.5-9M	ASC-5W	43060	336	128	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.7-7M	ASC-5W	42720	350	122	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.7-8M	ASC-5W	47400	404	117	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-5W 6.7-9M	ASC-5W	52830	450	117	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.5-7M	ASC-6W	34290	262	131	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.5-8M	ASC-6W	38100	302	126	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.5-9M	ASC-6W	42440	336	126	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.7-7M	ASC-6W	42110	350	120	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.7-8M	ASC-6W	46730	404	116	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-6W 6.7-9M	ASC-6W	52060	450	116	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.5-7M	ASC-7W	33630	262	128	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.5-8M	ASC-7W	37540	302	124	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.5-9M	ASC-7W	41820	336	124	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.7-7M	ASC-7W	41300	350	118	55944	329

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 5700K, 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, 5700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.7-8M	ASC-7W	46030	404	114	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 ASC-7W 6.7-9M	ASC-7W	51310	450	114	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.5-7M	SS-6A	34640	262	132	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.5-8M	SS-6A	38660	302	128	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.5-9M	SS-6A	43070	336	128	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.7-7M	SS-6A	42530	350	122	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.7-8M	SS-6A	47410	404	117	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6A 6.7-9M	SS-6A	52850	450	117	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.5-7M	SS-6M	34640	262	132	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.5-8M	SS-6M	38660	302	128	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.5-9M	SS-6M	43070	336	128	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.7-7M	SS-6M	42530	350	122	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.7-8M	SS-6M	47410	404	117	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6M 6.7-9M	SS-6M	52850	450	117	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.5-7M	SS-6W	34640	262	132	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.5-8M	SS-6W	38660	302	128	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.5-9M	SS-6W	43070	336	128	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.7-7M	SS-6W	42530	350	122	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.7-8M	SS-6W	47410	404	117	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-6W 6.7-9M	SS-6W	52850	450	117	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.5-7M	SS-7A	33630	262	128	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.5-8M	SS-7A	37540	302	124	50504	280

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 5700K, 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, 5700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.5-9M	SS-7A	41820	336	124	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.7-7M	SS-7A	41300	350	118	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.7-8M	SS-7A	46030	404	114	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7A 6.7-9M	SS-7A	51310	450	114	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.5-7M	SS-7M	33630	262	128	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.5-8M	SS-7M	37540	302	124	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.5-9M	SS-7M	41820	336	124	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.7-7M	SS-7M	41300	350	118	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.7-8M	SS-7M	46030	404	114	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7M 6.7-9M	SS-7M	51310	450	114	71928	423
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.5-7M	SS-7W	33630	262	128	44191	245
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.5-8M	SS-7W	37540	302	124	50504	280
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.5-9M	SS-7W	41820	336	124	56817	315
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.7-7M	SS-7W	41300	350	118	55944	329
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.7-8M	SS-7W	46030	404	114	63936	376
Galileo 3 Tunnel EB 0F6 SS-7W 6.7-9M	SS-7W	51310	450	114	71928	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.