
**Galileo**  
PROJECT

## GALILEO 1 TUNNEL

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione tunnel
<b>Gruppo ottico</b>	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
<b>Classe di isolamento</b>	II, 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>	
<b>Superficie esposta</b>	
<b>Montaggio</b>	Installazione con staffa regolabile integrata (Vedere sezione staffa)
<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

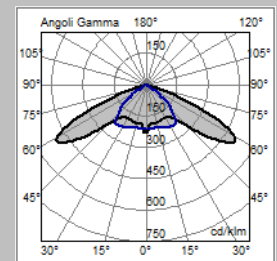


### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

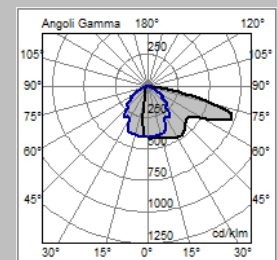
<b>Alimentazione</b>	220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico)
<b>Connessione rete</b>	Cavo FG7-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Optional: FTG10-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Spina IEC309 2P+T 16A IP67
<b>Protez.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

### MATERIALI

<b>Attacco</b>	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L optional) con isolatori plastici.
<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. 4mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Metallico, M20x1,5 – IP68
<b>Guarnizione</b>	Poliuretanica
<b>Colore</b>	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

**GREENLIGHT**

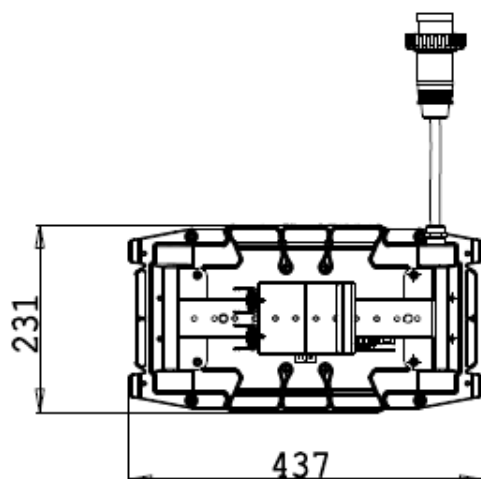
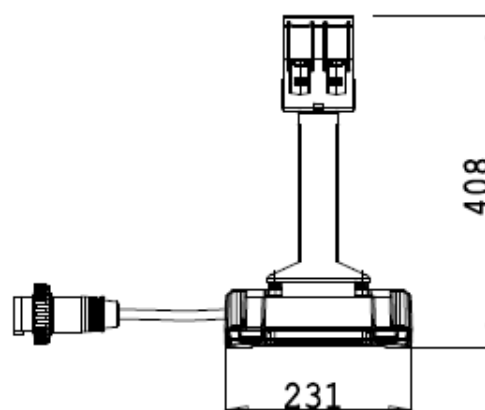
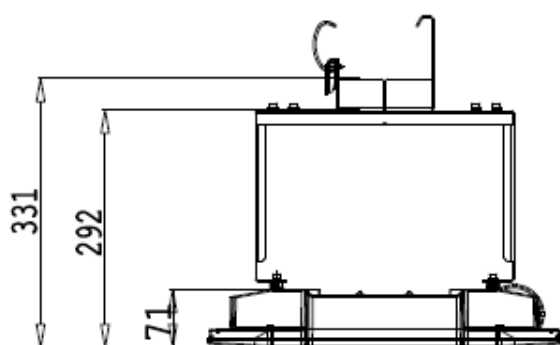
## GALILEO 1 TUNNEL

### DISEGNI DIMENSIONALI

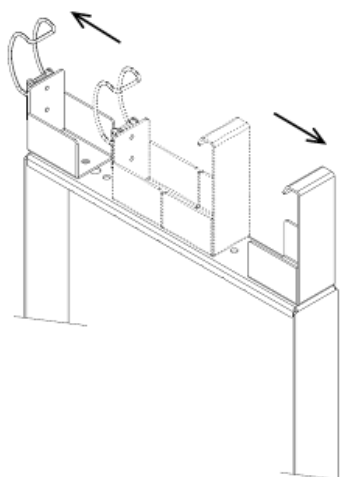
PESO ESCLUSO STAFFA: 4.3 kg

SUPERFICIE LATERALE: 0.03 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE PIANTA: 0.1 m<sup>2</sup>



### 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 1 Tunnel 0F6 ASC-4W 6.5-1M	ASC-4W	5220	39	133	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-4W 6.7-1M	ASC-4W	6540	52	125	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-5W 6.5-1M	ASC-5W	5130	39	131	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-5W 6.7-1M	ASC-5W	6420	52	123	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-6W 6.5-1M	ASC-6W	5050	39	129	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-6W 6.7-1M	ASC-6W	6330	52	121	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-7W 6.5-1M	ASC-7W	4960	39	127	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 ASC-7W 6.7-1M	ASC-7W	6210	52	119	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-6A 6.5-1M	SS-6A	1700	14.5	117	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-6M 6.5-1M	SS-6M	1700	14.5	117	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-6W 6.5-1M	SS-6W	1700	14.5	117	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-7A 6.5-1M	SS-7A	1650	14.5	113	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-7M 6.5-1M	SS-7M	1650	14.5	113	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F2 SS-7W 6.5-1M	SS-7W	1650	14.5	113	2104	12
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-6A 6.5-1M	SS-6A	3440	27	127	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-6M 6.5-1M	SS-6M	3440	27	127	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-6W 6.5-1M	SS-6W	3440	27	127	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-7A 6.5-1M	SS-7A	3340	27	123	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-7M 6.5-1M	SS-7M	3340	27	123	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F4 SS-7W 6.5-1M	SS-7W	3340	27	123	4208	24
Galileo 1 Tunnel 0F6 SS-6A 6.5-1M	SS-6A	5110	39	131	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 SS-6M 6.5-1M	SS-6M	5110	39	131	6313	35

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 1 Tunnel 0F6 SS-6W 6.5-1M	SS-6W	5110	39	131	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 SS-7A 6.5-1M	SS-7A	4960	39	127	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 SS-7M 6.5-1M	SS-7M	4960	39	127	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 SS-7W 6.5-1M	SS-7W	4960	39	127	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-6A 6.5-1M	SS-6A	6860	52	131	8416	48
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-6M 6.5-1M	SS-6M	6860	52	131	8416	48
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-6W 6.5-1M	SS-6W	6860	52	131	8416	48
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-7A 6.5-1M	SS-7A	6660	52	128	8416	48
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-7M 6.5-1M	SS-7M	6660	52	128	8416	48
Galileo 1 Tunnel 0F8 SS-7W 6.5-1M	SS-7W	6660	52	128	8416	48

\*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.