

## GALILEO 1 TUNNEL

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

<b>Applications</b>	Eclairage tunnel.
<b>Bloc Optique</b>	ASC: Optique asymétrique émission réglable. SS: Optique symétrique émission réglable. Température de couleur: 5700K (4000K optionnel)   CRI ≥ 70 Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED : 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 5700K
<b>Classe d'isolation</b>	II, I
<b>Indice de protection</b>	IP66   IK08
<b>Modules LED</b>	Bloc optique amovible.
<b>Inclinaison</b>	Voir la section dessins cotés
<b>Dimensions</b>	
<b>Poids</b>	
<b>Surface exposée</b>	
<b>Montage</b>	Installation avec support réglable intégré (voir sect. étrier disponibles)
<b>Câblage</b>	Intégré, amovible
<b>Temp. de fonctionnement</b>	-40°C / +50°C (525mA)   -40°C / +35°C (700mA)
<b>Temp. de stockage</b>	-40°C / +80°C
<b>Normes de référence</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

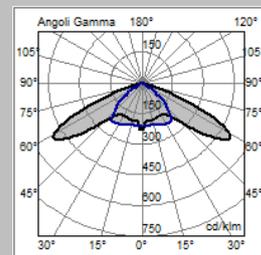


### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

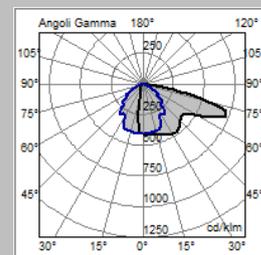
<b>Alimentation</b>	220÷240V 50/60Hz (Tolérance standard de ± 10%. Des tensions élevées et tolérances sur demande)
<b>Facteur de puissance</b>	>0,9 (à plein charge).
<b>Connexion réseau</b>	Câble intégré FG7-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Optionnel: FTG10-OM1 0.6/1kV 2/3x1,5 mm² L=1,5 mt Optionnel: Connecteur IEC309 2P+T 16A IP67
<b>Surge protection</b>	Jusqu'à 10kV   Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM
<b>SPD (optionnel)</b>	10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
<b>Système de contrôle (options)</b>	F: Puissance fixe non gradable. DB: Double alimentation avec fil pilote. DALI: Interface de gradation numérique DALI. FLC: Correction de flux constant.
<b>Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA)</b>	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

### MATERIAUX

<b>Fixation</b>	Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 l en option) avec isolateurs en plastique.
<b>Dissipateur</b>	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 avec une faible teneur en cuivre. Peint à la poudre.
<b>Châssis</b>	
<b>Compartment de câblage</b>	
<b>Bloc Optique</b>	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Aluminium classe A+ (DIN EN 16268)
<b>Ecran</b>	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
<b>Presse-étoupe</b>	Métal, M20x1,5 – IP68
<b>Joint</b>	Polyuréthane
<b>Couleur</b>	Graphite - Cod. 01



Optique SS-6W



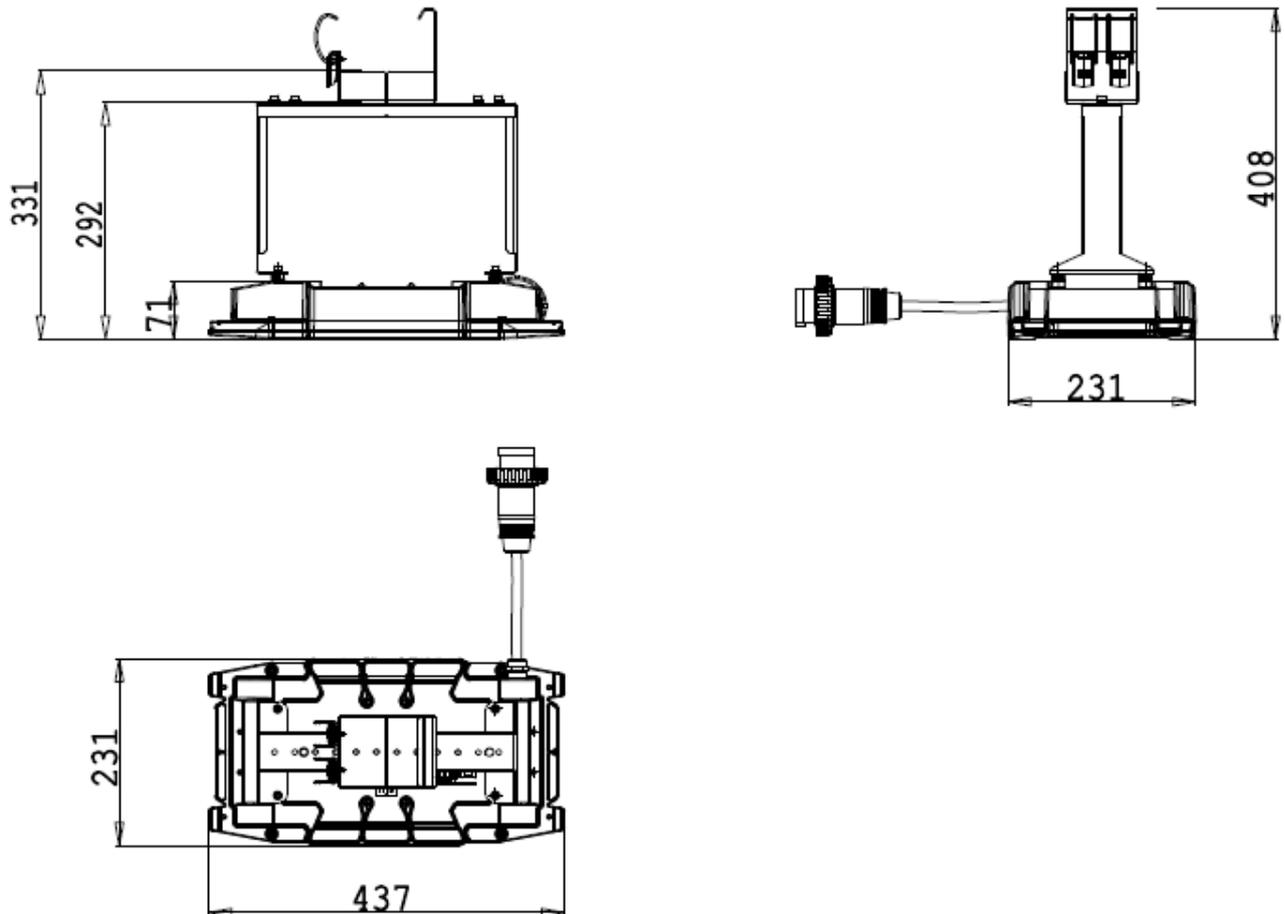
Optique ASC-7W

Toutes les données photométriques publiées ont été relevées conformément aux normes UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

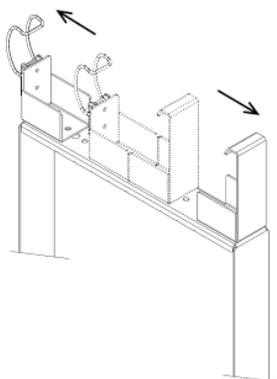
## GALILEO 1 TUNNEL

### DESSINS COTÉS

POIDS SANS ÉTRIER: 4.3 kg  
SURFACE LATÉRALE: 0.03 m<sup>2</sup>  
SUPERFICIE SUPERIEURE: 0.1 m<sup>2</sup>



### ÉTRIER



Étrier réglable pour chemin de câbles de  
100x75mm à 300x75mm.  
Incliner sur demande.

1.8 kg





APPAREIL	OPTIQUE	COURANT LED (mA)	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 5700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 5700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	ASC-4W	525	5220	39	133	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.7-1M		700	6540	52	125	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	ASC-5W	525	5130	39	131	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.7-1M		700	6420	52	123	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	ASC-6W	525	5050	39	129	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.7-1M		700	6330	52	121	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	ASC-7W	525	4960	39	127	6313	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.7-1M		700	6210	52	119	7992	47
Galileo 1 Tunnel 0F4 6.5-1M	SS-6A	525	3440	27	127	4208	24
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F4 6.5-1M	SS-7A	525	3340	27	123	4208	24
	SS-7M						
	SS-7W						
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	SS-6A	525	5110	39	131	6313	35
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F6 6.5-1M	SS-7A	525	4960	39	127	6313	35
	SS-7M						
	SS-7W						
Galileo 1 Tunnel 0F8 6.5-1M	SS-6A	525	6860	52	131	8416	48
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F8 6.5-1M	SS-7A	525	6660	52	128	8416	48
	SS-7M						
	SS-7W						

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.



APPAREIL	OPTIQUE	COURANT LED (mA)	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	ASC-4W	525	5120	39	131	5901	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.7-1M		700	6410	52	123	7470	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	ASC-5W	525	5030	39	128	5901	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.7-1M		700	6290	52	120	7470	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	ASC-6W	525	4950	39	126	5901	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.7-1M		700	6210	52	119	7470	47
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	ASC-7W	525	4860	39	124	5901	35
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.7-1M		700	6090	52	117	7470	47
Galileo 1 Tunnel 0F4 4.5-1M	SS-6A	525	3370	27	124	3934	23
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F4 4.5-1M	SS-7A	525	3270	27	121	3934	23
	SS-7M						
	SS-7W						
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	SS-6A	525	5010	39	128	5901	35
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F6 4.5-1M	SS-7A	525	4860	39	124	5901	35
	SS-7M						
	SS-7W						
Galileo 1 Tunnel 0F8 4.5-1M	SS-6A	525	6730	52	129	7868	47
	SS-6M						
	SS-6W						
Galileo 1 Tunnel 0F8 4.5-1M	SS-7A	525	6530	52	125	7868	47
	SS-7M						
	SS-7W						

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.