

GALILEO 3

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Eclairage routier et architectural.
Bloc Optique	ASP / ASC: Optique asymétrique pour projecteur. Température de couleur: 4000K (3000K optionnel), CRI ≥ 70 Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
Classe d'isolation	I
Indice de protection	IP66 IK08
Modules LED	Bloc optique amovible.
Inclinaison	<i>Voir la section dessins cotés</i>
Dimensions	
Poids	27.3 kg sans étrier
Surface exposée	Latérale: 0.14m ² - Supérieure: 0.30m ²
Montage	Installation avec support réglable intégré (<i>voir sect. étrier disponibles</i>)
Câblage	Intégré, amovible.
Temp. de fonctionnement	-40°C / +50°C (525mA) -40°C / +35°C (700mA)
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	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

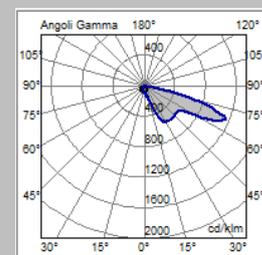


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz (<i>Tolérance standard de ± 10%. Des tensions élevées et tolérances sur demande</i>)
Facteur de puissance	>0,9 (à plein charge).
Connexion réseau	Câble intégré H07RN-F nx1.5mm ² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 2,5mm ² , Ø max. 14mm
Surge protection	Jusqu'à 10kV Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (optionnel)	10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
Système de contrôle (options)	F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DB: Double alimentation avec fil pilote. WL: Système de communication Point par Point en RF. DALI: Interface de gradation numérique DALI.
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIAUX

Fixation	Acier galvanisé et peint.
Dissipateur	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 avec une faible teneur en cuivre. Peint à la poudre.
Châssis	
Compartment de câblage	
Bloc Optique	Aluminium 99.85% avec finition superficielle réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Aluminium classe A+ (DIN EN 16268)
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
Presse-étoupe	Métal, M20x1,5 – IP68
Joint	Polyuréthane.
Couleur	Graphite - Cod. 01

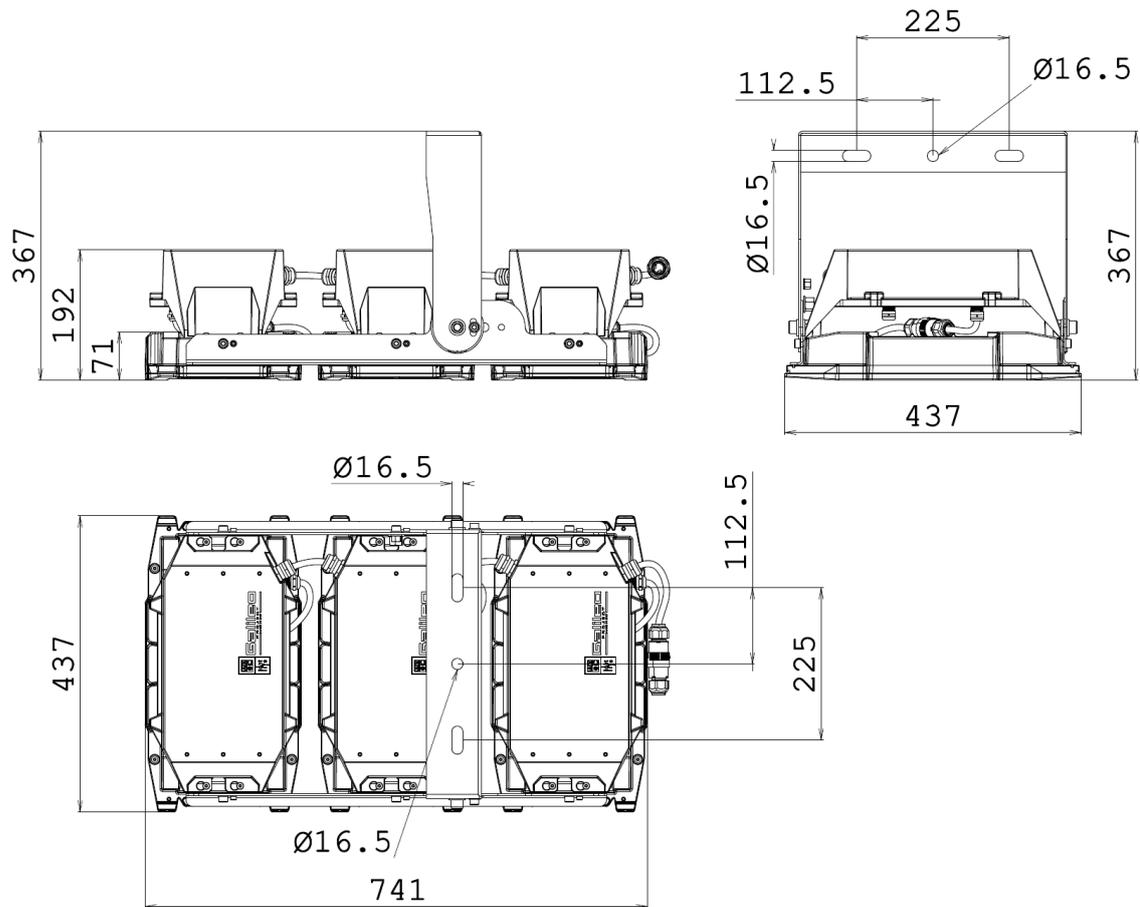


Optique ASP-7W

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

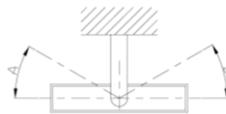
GALILEO 3

DESSINS COTÉS



ÉTRIER DISPONIBLES

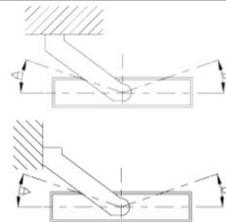
ÉTRIER C – STANDARD



A = 15°
B = 15°

2.3 kg

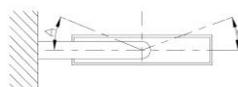
ÉTRIER D – OPTIONAL



A = 25°
B = 25°

5.3 kg

ÉTRIER E – OPTIONAL



A = 5°
B = 15°

3.3 kg



APPAREIL	OPTIQUE	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 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

*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 ±5%.

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



APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, 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, 3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL 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

*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 nominales. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

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