

GALILEO 3 EB

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	Voir la section dessins cotés.
Dimensions et Poids	
Surface exposée	
Montage	Installation avec support réglable intégré (voir sect. étrier disponibles).
Câblage	Séparée avec QD connecteurs IP66 / 68. Montage sur le corps ou distant avec étrier intégrées. Extensions de connexion sur demande.
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

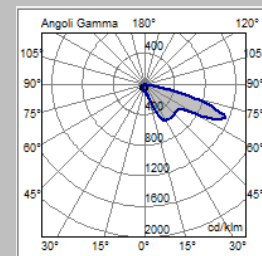


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz (Tolérance standard de ± 10%. Des tensions élevées et tolérances sur demande)
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. DALI: Interface de gradation numérique DALI.
Durée de vie du bloc optique (Ta=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	
Compartiment de câblage	Aluminium extrudé et anodisé.
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



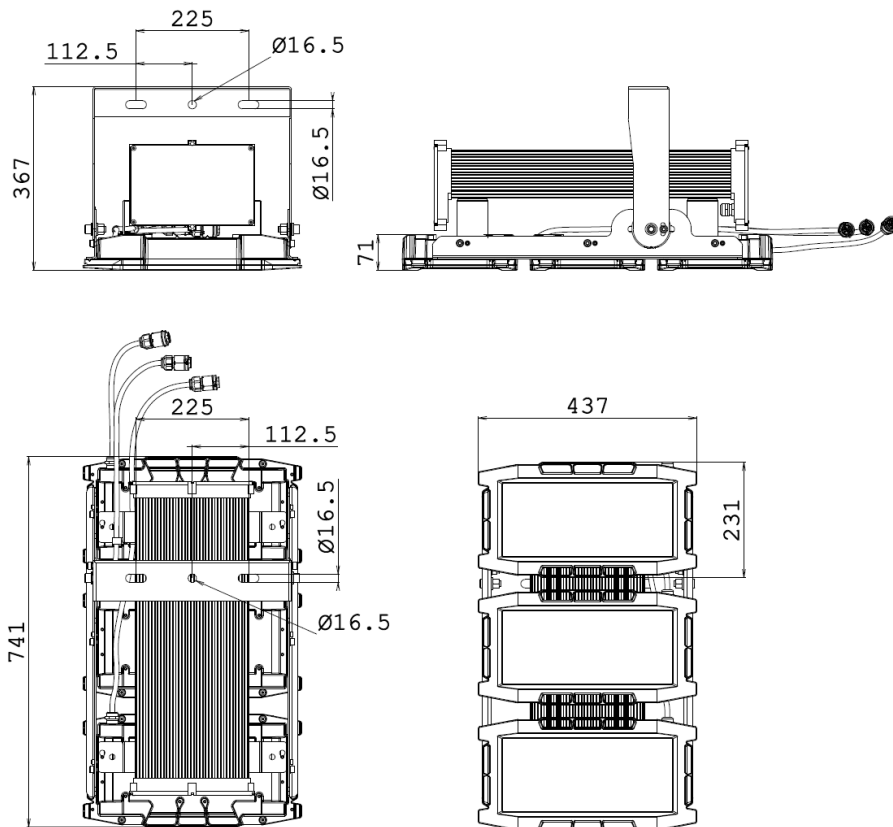
Optique ASP-7W

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

GALILEO 3 EB

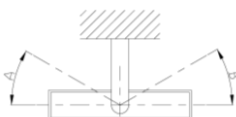
DESSINS COTÉS

POIDS SANS ÉTRIER: 27.5 kg
SURFACE LATÉRALE: 0.16 m²
SURFACE SUPÉRIEURE: 0.31 m²



ÉTRIER DISPONIBLES (les deux versions)

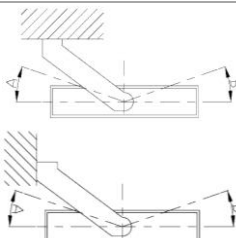
ÉTRIER C – STANDARD



A = 15°
B = 15°

2.3 kg

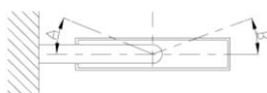
ÉTRIER D – OPTIONAL



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 EB 0F6 4.5-7M	ASC-4W	34740	262	132	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-4N	38440	302	127	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-4W	43030	336	128	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-4W	42670	350	121	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-4N	47130	404	116	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-4W	52780	450	117	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-5W	34110	262	130	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-5N	37890	302	125	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-5W	42220	336	125	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-5W	41880	350	119	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-5N	46470	404	115	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-5W	51790	450	115	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-6W	33620	262	128	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-6N	37350	302	123	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-6W	41610	336	123	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-6W	41280	350	117	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-6N	45810	404	113	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 4.7-9M	ASP-6W	51040	450	113	67230	423
Galileo 3 EB 0F6 4.5-7M	ASC-7W	32970	262	125	41307	245
Galileo 3 EB 0F6 4.5-8M	ASP-7N	36800	302	121	47208	280
Galileo 3 EB 0F6 4.5-9M	ASP-7W	41000	336	122	53109	315
Galileo 3 EB 0F6 4.7-7M	ASC-7W	40490	350	115	52290	329
Galileo 3 EB 0F6 4.7-8M	ASP-7N	45130	404	111	59760	376
Galileo 3 EB 0F6 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 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.



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 EB 0F6 3.5-7M	ASC-4W	32310	262	123	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-4N	35750	302	118	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-4W	40020	336	119	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-4W	39680	350	113	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-4N	43830	404	108	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-4W	49090	450	109	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-5W	31720	262	121	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-5N	35240	302	116	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-5W	39260	336	116	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-5W	38950	350	111	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-5N	43220	404	106	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-5W	48160	450	107	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-6W	31270	262	119	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-6N	34740	302	115	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-6W	38700	336	115	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-6W	38390	350	109	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-6N	42600	404	105	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 3.7-9M	ASP-6W	47470	450	105	59130	423
Galileo 3 EB 0F6 3.5-7M	ASC-7W	30660	262	117	36330	245
Galileo 3 EB 0F6 3.5-8M	ASP-7N	34220	302	113	41520	280
Galileo 3 EB 0F6 3.5-9M	ASP-7W	38130	336	113	46710	315
Galileo 3 EB 0F6 3.7-7M	ASC-7W	37660	350	107	45990	329
Galileo 3 EB 0F6 3.7-8M	ASP-7N	41970	404	103	52560	376
Galileo 3 EB 0F6 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.