**MOD2.0****MOD 2.0 SPOT****CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

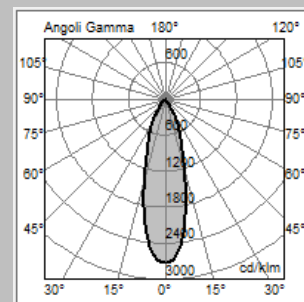
Applications	Éclairage urbain et architecturale.
Bloc Optique	SP10 / SP20: Optique symétrique spot pour projection. Température de couleur: 5000K (4000K optionnel) CRI ≥ 70 Efficacité source LED: 166 lm/W @ 1300mA, T _j =85°C, 5000K
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66 IK08 total
Dimensions	Voir le dessin
Poids	max 6,5 kg
Surface exposée	Latérale max 0.025 m ² Plant max 0.021 m ²
Montage	Sur mât Column 250x100mm avec console réglable intégré.
Inclinaison	0° / +100° plan vertical ±160° piano horizontal
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible.
Temp. de fonction.	-40°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

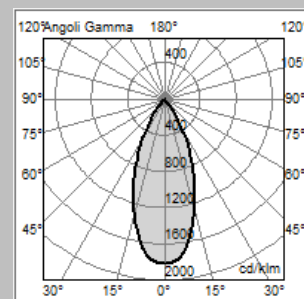
Alimentation	220÷240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,95 (à pleine charge)
Connexion réseau	Câble intégré H07RN-F nx1.5mm ² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 2,5mm ² , Ø max. 12mm
Surge protection	Jusqu'à 10kV Avec SPD (optionnel) : 10kV / 10kV CM/DM
SPD (optionnel)	10kV-10kA, type 2+3, 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. WL: Système de communication Point par Point en RF. DALI: Interface de gradation numérique DALI. NEMA: Socket 7 pin (ANSI C136.41).
Durée de vie du bloc optique (T_q=25°C)	≥70.000hr L90B10 ≥100.000hr L80B10

MATÉRIELS

Fixation	Aluminium. Peint à la poudre.
Dissipateur	Aluminium. Peint à la poudre.
Bloc optique	Aluminium 99.85% avec finition superficielle réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Aluminum grade class A+ (DIN EN 16268)
Ecran	Verre plat trempé 5 mm haute transparence.
Presse-étoupe	Métalliques M16x1.5 - IP68
Joint	Polyuréthane - NBR
Couleur	Graphite - Cod. 01

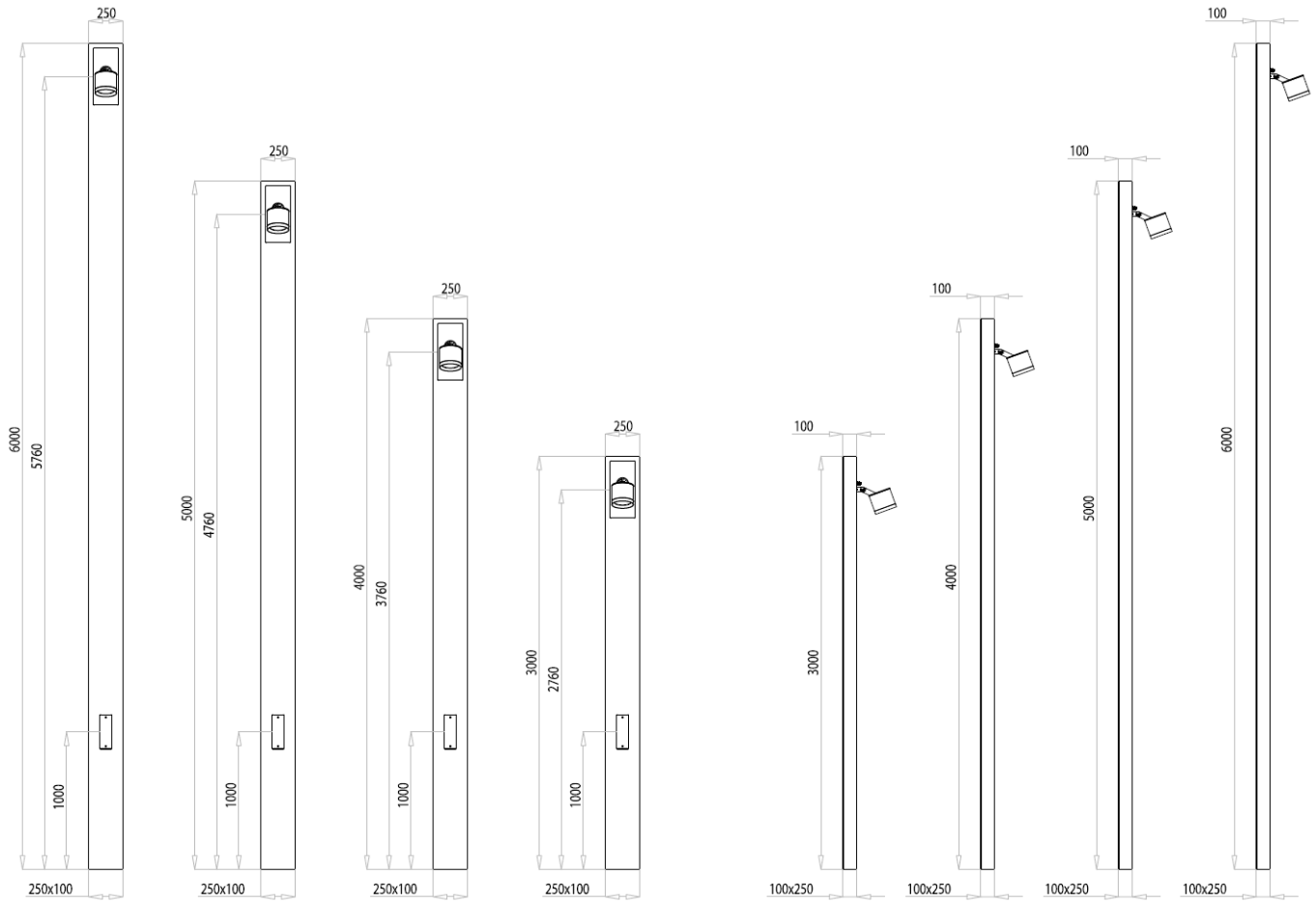


Optique SP10



Optique SP20

Toutes les données photométriques publiées ont été obtenues selon les normes internationales applicables.





APPAREIL	OPTIQUE	COURANT LED (mA)	FLUX APPAREIL (Tq=25°C, 5000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)
MOD 2.0 SPOT 0S1 5.5-1M	SP10 SP20	525	4950	32	154
MOD 2.0 SPOT 0S1 5.100-1M	SP10 SP20	1000	8000	58	137

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

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	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)
MOD 2.0 SPOT 0S1 4.5-1M	SP10 SP20	525	4950	32	154
MOD 2.0 SPOT 0S1 4.100-1M	SP10 SP20	1000	8000	58	137

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

*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.*