

MOD2.0

MOD 2.0 TOWER

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Éclairage urbain et architecturale.
Bloc Optique	S05: Optique asymétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts. 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	II, I
Indice de protection	IP66 IK08 total
Dimensions	<i>Voir le dessin</i>
Poids	Bloc optique 3,5 kg
Montage	Enfouissement L500 (3m – 4m – 5m) enfouissement L800 (6m) Montage avec plaque de renfort à la terre. (en option)
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



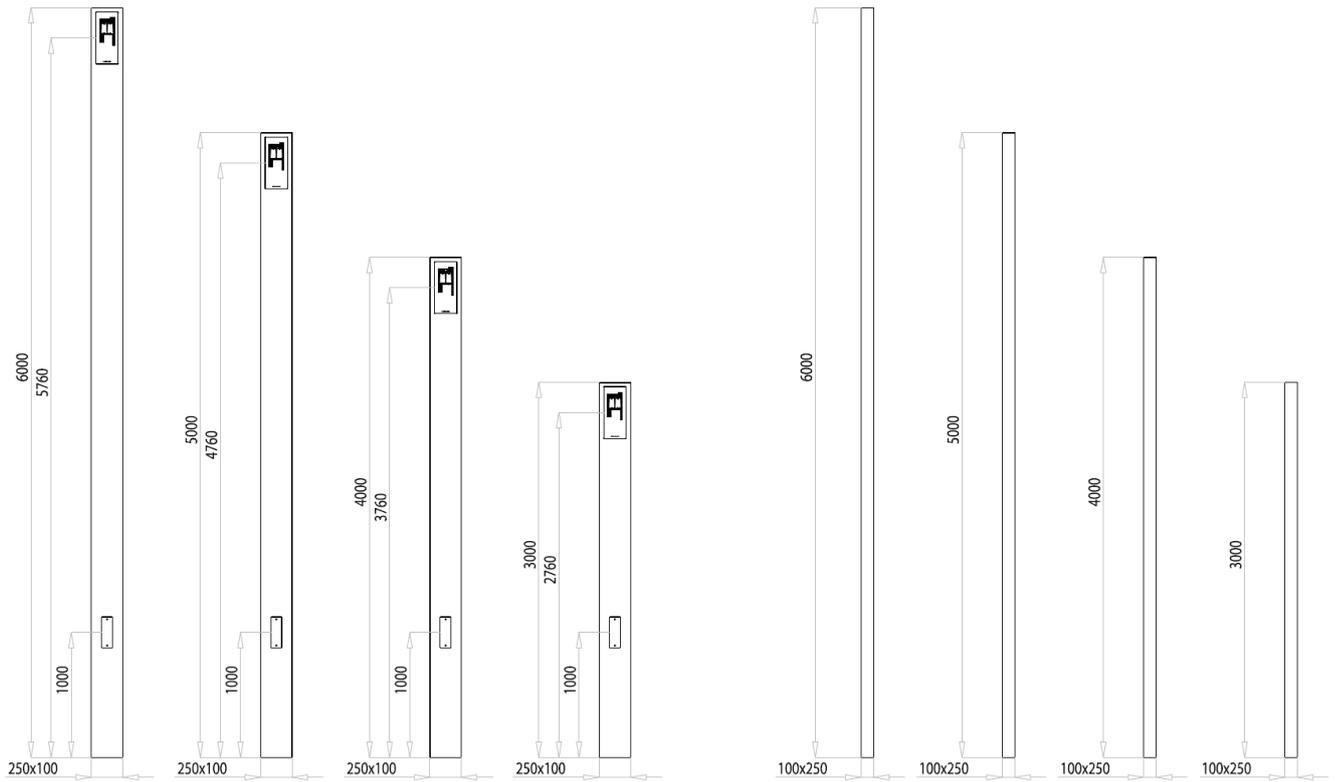
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220-240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,95 (à plein charge - F, DA, DAC)
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.
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATÉRIELS

Dissipateur	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Bloc optique	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi dépôt sous vide 99.95%. Aluminium grade class A+ (DIN EN 16268)
Profil Column	Aluminium extrudé. Peint à la poudre.
Ecran	Verre plat trempé 5mm haute transparence.
Presse-étoupe	Plastique M20x1.5 - IP68
Joint	Polyuréthane.
Couleur	Graphite - Cod. 01

GREENLIGHT





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)
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 4.3-1M SAT	S05	350	1050	11	95	1520	8
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 4.5-1M SAT	S05	525	1520	16	95	2184	13
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-4W	525	5180	39	132	5901	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-5W	525	5090	39	130	5901	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-6W	525	5010	39	128	5901	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-7W	525	4920	39	126	5901	34

*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	COURANT LED (mA)	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)
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 3.3-1M SAT	S05	350	920	11	83	1386	8
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 3.5-1M SAT	S05	525	1340	16	83	1990	13
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-4W	525	4820	39	123	5403	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-5W	525	4730	39	121	5403	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-6W	525	4660	39	119	5403	34
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-7W	525	4570	39	117	5403	34

*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.