



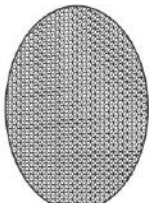
QUBI

QUBI 3

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Éclairage urbain et architectural.
Bloc Optique	Optiques pour l'éclairage architectural: SP-RS12: Real spot optics. SP-S15: Spot optics. SP-M30: Optique moyenne. SP-W50: Optique large. SP-WW75: Optique très large. AS5-15-15: Optique pour éclairage frisant. AS5-15-60: Optique pour éclairage frisant. EL-15-40: Optique elliptique. EL-15-60: Optique elliptique. EL-15-135: Optique elliptique. EL-30-130: Optique elliptique. Optiques pour éclairage urbain: SL05 / SL07: Optique asymétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts. SLE-M / SLE-S: Optique asymétrique pour éclairage routier et périurbain. SLU-M / SLU-S: Optique asymétrique pour éclairage routier, urbain et voies cyclables et piétonnes. SLS: Optique symétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts. Température de couleur: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (autres en option) CRI ≥80
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66/IP67 IK09
Dimensions	Voir dessin
Poids	max 8kg à l'exclusion des accessoires de montage
Surface exposée	Latérale: 0.043m ² – Plan: 0.096m ²
Montage	AM-S: Montage universel en surface. Fixation supérieure. AM-P: Montage universel en surface. Fixation arrière. APL: Montage murale compact. AP-S: Fixation sur poteau Ø102-127. Fixation supérieure. AP-P: Fixation sur poteau Ø102-127. Fixation arrière. AP-B: Fixation pour console Ø60. AP-TP: Fixation tête de mât Ø76-102-127.
Inclinaison	AM-S: +150° / -5° AM-P: +90° / -85° APL: +5° / -5° AC-S: +150° / -5° AC-P: +90° / -85° AP-B: 0° AP-TP: 0°
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible / Remplaçable
Temp. de fonction.	-20°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
(pending)	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Alimentation	220÷240V 50/60Hz (Tolérance standard ±10%. Autres tensions et tolérances sur demande)
Facteur de puissance	>0,9 (à pleine charge)
Connexion réseau	Câble intégré H07RN-F nx1.5mm² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 1,5mm², Ø max. 13mm
Surge protection	Jusqu'à 12kV Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM CL.I : 12kV / 10kV CM/DM Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM CL.I : 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optionnel)	12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.

Système de contrôle (options)	ON-OFF: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DALI: Interface de gradation numérique DALI. ZHAGA(S): Socket 4 pin (ZHAGA Book 18)
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21
MATÉRIELS	
Fixation	AM-S: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre. AM-P: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre. APL: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peint en poudre avec support en acier AC-S: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre. AC-P: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre. AP-B: Acier S235JR. Peint en poudre. AP-TP: Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Corps	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Bloc optique	PMMA
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
Presse-étoupe	Métallique IP68
Joint	Silicone moulé
Couleur corps	Standard: Graphite - Cod. 01 ou Bronze - Cod. P3 Optionnels: voir ci-dessous "Couleurs Optionnelles". (autres couleurs sur demande)

ACCESSOIRES OPTIQUES (OPTIONNELS)		
FV : Écran à visière entière.	HV : Écran en demi-visière.	HYB: Écran interne en nid d'abeille.
		
Consultez la liste des versions pour vérifier la disponibilité des accessoires en fonction des optiques sélectionnées		

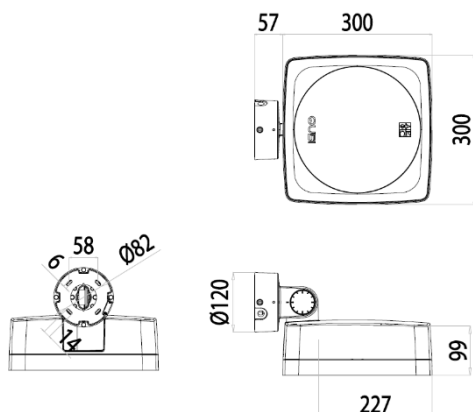
ACCESSOIRES DE MONTAGE (OPTIONNELS)
Piquet en métal Kit de tirafondi Bande pour la fixation sur les arbres Note: Consultez la fiche accessoires pour plus d'informations

AJUSTEMENT DE L'ORIENTATION OPTIQUE ELLIPTIQUE

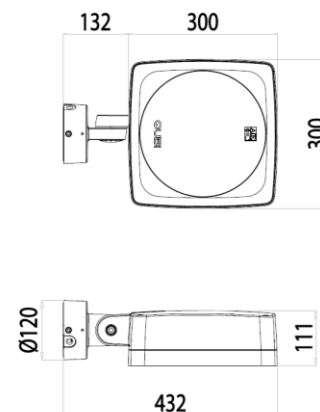


DESSINS DIMENSIONNELS

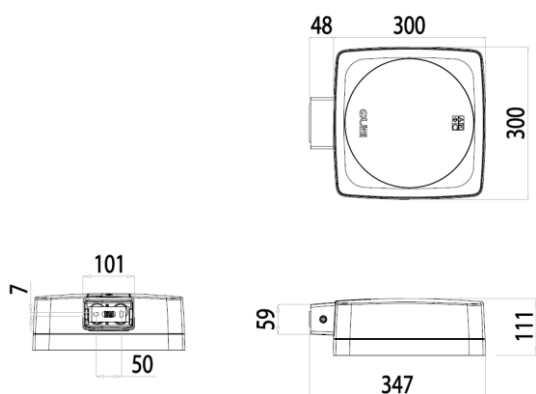
AM-S



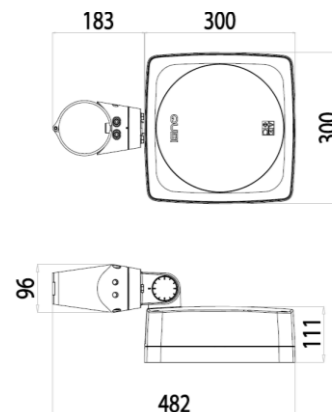
AM-P



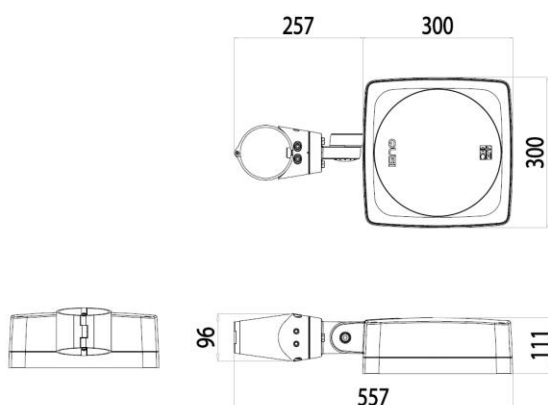
APL



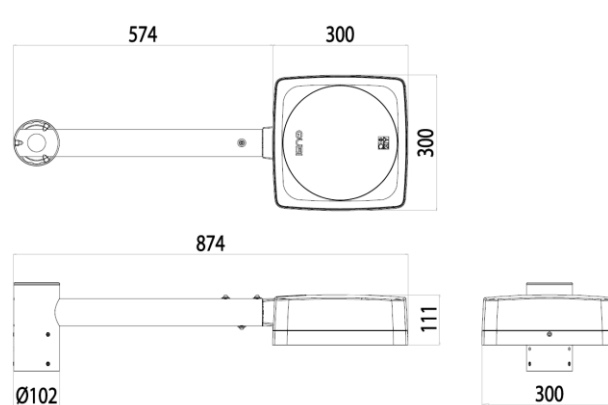
AC-S



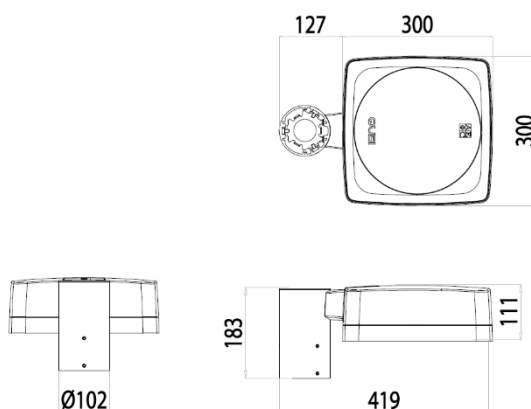
AC-P



AP-B



AP-TP



Coloration standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorations optionnelles

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SENNA	DAVOS RAL 7022	HAMPTONS RAL 7024	OMAN RAL 1001	JURA RAL 7032	TOSCANA RAL 6011	OTTAWA RAL 6020	ISLAND RAL 7003	DOUBLE	CUSTOM
COD. 03	COD. Q2	COD. 1E	COD. L2	COD. K2	COD. P2	COD. M2	COD. N2	COD. J2	COD. O2		

QUBI 3 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	Ta MAX (°C)
QUBI 3 0AL35 AS5-15-15 8030.350-1M	AS5-15-15	4010	41.2	97.3	50
QUBI 3 0AL35 AS5-15-15 8030.520-1M		5670	61.3	92.4	35
QUBI 3 0AL35 AS5-15-15 8030.350-1M HYB		2810	41.2	68.2	50
QUBI 3 0AL35 AS5-15-15 8030.520-1M HYB		3970	61.3	64.7	35
QUBI 3 0AL35 AS5-15-60 8030.350-1M	AS5-15-60	3400	41.2	82.5	50
QUBI 3 0AL35 AS5-15-60 8030.520-1M		4810	61.3	78.4	35
QUBI 3 0AL35 AS5-15-60 8030.350-1M HYB		1970	41.2	47.8	50
QUBI 3 0AL35 AS5-15-60 8030.520-1M HYB		2790	61.3	45.5	35
QUBI 3 0AL35 EL-15-40 8030.350-1M	EL-15-40	3810	41.2	92.4	50
QUBI 3 0AL35 EL-15-40 8030.520-1M		5390	61.3	87.9	35
QUBI 3 0AL35 EL-15-60 8030.350-1M	EL-15-60	3810	41.2	92.4	50
QUBI 3 0AL35 EL-15-60 8030.520-1M		5390	61.3	87.9	35
QUBI 3 0AL35 EL-15-135 8030.350-1M	EL-15-135	3000	41.2	72.8	50
QUBI 3 0AL35 EL-15-135 8030.520-1M		4240	61.3	69.1	35
QUBI 3 0AL35 EL-30-130 8030.350-1M	EL-30-130	2690	41.2	65.2	50
QUBI 3 0AL35 EL-30-130 8030.520-1M		3810	61.3	62.1	35
QUBI 3 0AL35 SP-RS12 8030.350-1M	SP-RS12	3960	41.2	96.1	50
QUBI 3 0AL35 SP-RS12 8030.520-1M		5600	61.3	91.3	35
QUBI 3 0AL35 SP-RS12 8030.350-1M HYB		2890	41.2	70.1	50
QUBI 3 0AL35 SP-RS12 8030.520-1M HYB		4090	61.3	66.7	35
QUBI 3 0AL35 SP-S15 8030.350-1M	SP-S15	3810	41.2	92.4	50
QUBI 3 0AL35 SP-S15 8030.520-1M		5390	61.3	87.9	35
QUBI 3 0AL35 SP-S15 8030.350-1M HYB		2710	41.2	65.7	50
QUBI 3 0AL35 SP-S15 8030.520-1M HYB		3830	61.3	62.4	35
QUBI 3 0AL35 SP-M30 8030.350-1M	SP-M30	3560	41.2	86.4	50
QUBI 3 0AL35 SP-M30 8030.520-1M		5030	61.3	82.0	35
QUBI 3 0AL35 SP-M30 8030.350-1M HYB		2170	41.2	52.6	50
QUBI 3 0AL35 SP-M30 8030.520-1M HYB		3070	61.3	50.0	35
QUBI 3 0AL35 SP-W50 8030.350-1M	SP-W50	3150	41.2	76.4	50
QUBI 3 0AL35 SP-W50 8030.520-1M		4450	61.3	72.5	35
QUBI 3 0AL35 SP-W50 8030.350-1M HYB		1510	41.2	36.6	50
QUBI 3 0AL35 SP-W50 8030.520-1M HYB		2140	61.3	34.9	35
QUBI 3 0AL35 SP-WW75 8030.350-1M	SP-WW75	3000	41.2	72.8	50
QUBI 3 0AL35 SP-WW75 8030.520-1M		4240	61.3	69.1	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, ON-OFF/DA/DAC.

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