



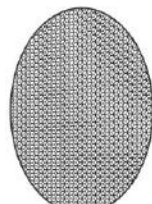
QUBI

QUBI 2

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 5kg à l'exclusion des accessoires de montage
Surface exposée	Latérale: 0.033m ² – Plan: 0.061m 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 nx1.5mm ² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 1,5mm ² , 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		

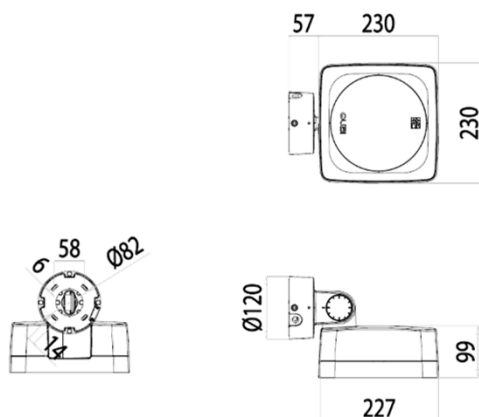
ACCESSOIRES DE MONTAGE (OPTIONNELS)
Piquet en métal Kit de tirafondi Bande pour la fixation sur les arbres Note: Consultez la fiche accessoires pour plus d'informations

AJUSTEMENT DE L'ORIENTATION OPTIQUE ELLIPTIQUE

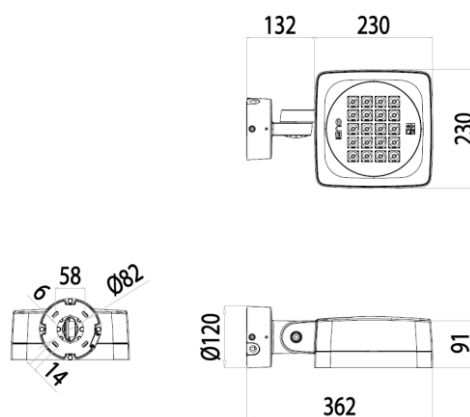


DESSINS DIMENSIONNELS

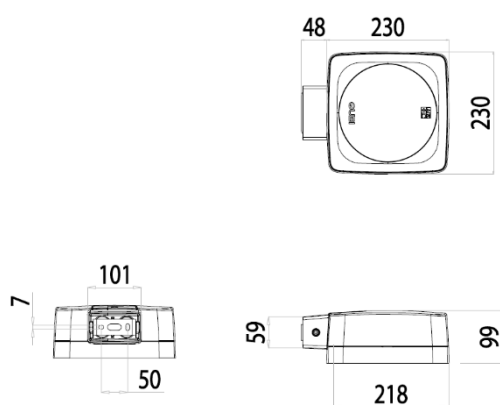
AM-S



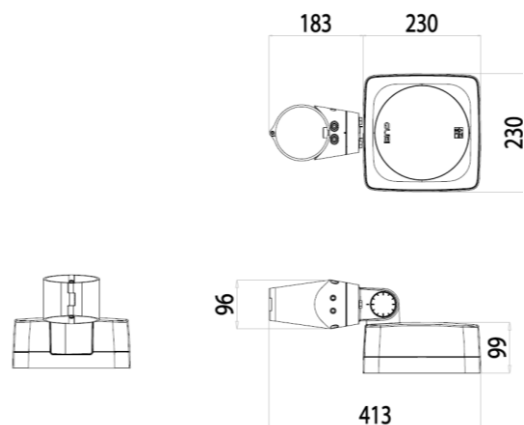
AM-P



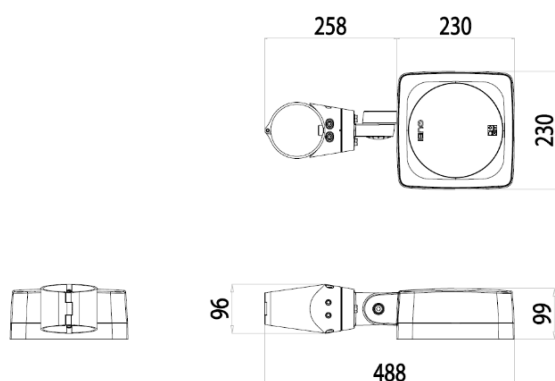
APL



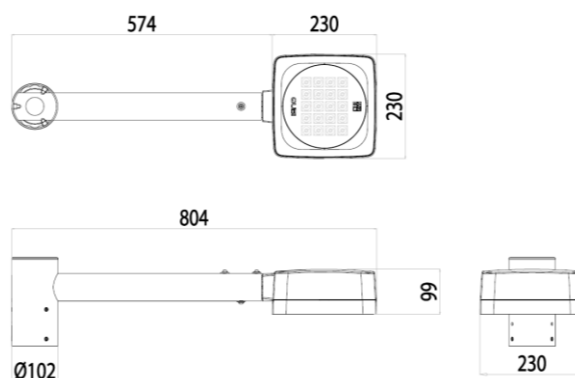
AC-S



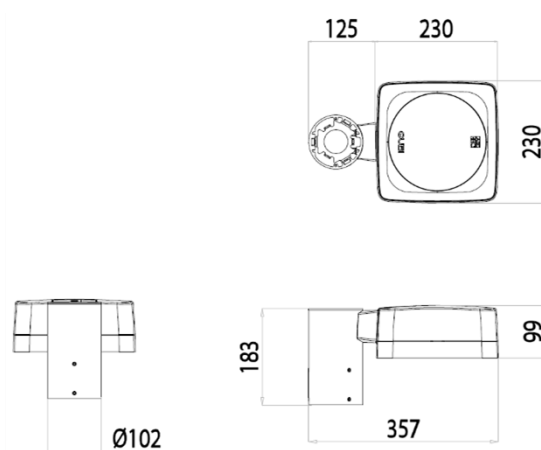
AC-P



AP-B



AP-TP



Coloration standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorations optionnelles

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SIENA	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 2 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	Ta MAX (°C)
QUBI 2 0AL20 AS5-15-15 8030.350-1M	AS5-15-15	2270	25	90.8	50
QUBI 2 0AL20 AS5-15-15 8030.600-1M		3750	40.2	93.2	35
QUBI 2 0AL20 AS5-15-15 8030.350-1M HYB		1590	25	63.6	50
QUBI 2 0AL20 AS5-15-15 8030.600-1M HYB		2630	40.2	65.4	35
QUBI 2 0AL20 AS5-15-60 8030.350-1M	AS5-15-60	1920	25	76.8	50
QUBI 2 0AL20 AS5-15-60 8030.600-1M		3180	40.2	79.1	35
QUBI 2 0AL20 AS5-15-60 8030.350-1M HYB		1110	25	44.4	50
QUBI 2 0AL20 AS5-15-60 8030.600-1M HYB		1840	40.2	45.7	35
QUBI 2 0AL20 EL-15-40 8030.350-1M	EL-15-40	2150	25	86.0	50
QUBI 2 0AL20 EL-15-40 8030.600-1M		3560	40.2	88.5	35
QUBI 2 0AL20 EL-15-60 8030.350-1M	EL-15-60	2150	25	86.0	50
QUBI 2 0AL20 EL-15-60 8030.600-1M		3560	40.2	88.5	35
QUBI 2 0AL20 EL-15-135 8030.350-1M	EL-15-135	1690	25	67.6	50
QUBI 2 0AL20 EL-15-135 8030.600-1M		2800	40.2	69.6	35
QUBI 2 0AL20 EL-30-130 8030.350-1M	EL-30-130	1520	25	60.8	50
QUBI 2 0AL20 EL-30-130 8030.600-1M		2510	40.2	62.4	35
QUBI 2 0AL20 SP-RS12 8030.350-1M	SP-RS12	2240	25	89.6	50
QUBI 2 0AL20 SP-RS12 8030.600-1M		3700	40.2	92.0	35
QUBI 2 0AL20 SP-RS12 8030.350-1M HYB		1640	25	65.6	50
QUBI 2 0AL20 SP-RS12 8030.600-1M HYB		2700	40.2	67.1	35
QUBI 2 0AL20 SP-S15 8030.350-1M	SP-S15	2150	25	86.0	50
QUBI 2 0AL20 SP-S15 8030.600-1M		3560	40.2	88.5	35
QUBI 2 0AL20 SP-S15 8030.350-1M HYB		1530	25	61.2	50
QUBI 2 0AL20 SP-S15 8030.600-1M HYB		2530	40.2	62.9	35
QUBI 2 0AL20 SP-M30 8030.350-1M	SP-M30	2010	25	80.4	50
QUBI 2 0AL20 SP-M30 8030.600-1M		3320	40.2	82.5	35
QUBI 2 0AL20 SP-M30 8030.350-1M HYB		1230	25	49.2	50
QUBI 2 0AL20 SP-M30 8030.600-1M HYB		2030	40.2	50.4	35
QUBI 2 0AL20 SP-W50 8030.350-1M	SP-W50	1780	25	71.2	50
QUBI 2 0AL20 SP-W50 8030.600-1M		2940	40.2	73.1	35
QUBI 2 0AL20 SP-W50 8030.350-1M HYB		850	25	34.0	50
QUBI 2 0AL20 SP-W50 8030.600-1M HYB		1410	40.2	35.0	35
QUBI 2 0AL20 SP-WW75 8030.350-1M	SP-WW75	1690	25	67.6	50
QUBI 2 0AL20 SP-WW75 8030.600-1M		2800	40.2	69.6	35

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

Les valeurs indiquées dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. 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.