



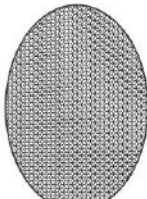
QUBI

QUBI 1

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 3kg à l'exclusion des accessoires de montage
Surface exposée	Latérale: 0.026m ² – Plan: 0.037m 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: -5° / +150° AM-P: -85° / +90° APL: -5° / +5° AC-S: -5° / +150° AC-P: -85° / +90° AP-B: 0° AP-TP: 0°
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible / Remplaçable
Temp. de fonction.	-40°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 2-3-4 pôles: H07RN-F nx1mm² L=1m Câble intégré 5 pôles: 05RN-F nx1mm² L=1m 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.
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	Vis en acier inoxydable.
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		

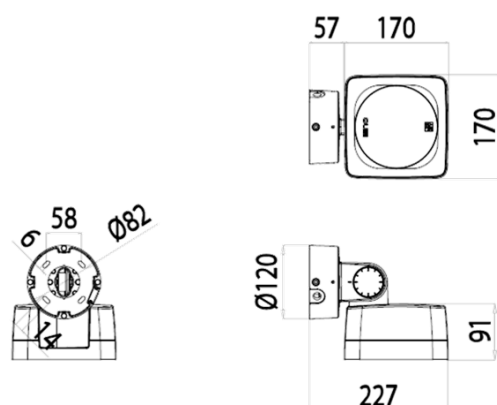
ACCESSOIRES DE MONTAGE (OPTIONNELS)
Piquet en métal Kit de tirafondi Bande pour la fixation sur les arbres Note: Consultez la fiche accessoires pour plus d'informations

AJUSTEMENT DE L'ORIENTATION OPTIQUE ELLIPTIQUE

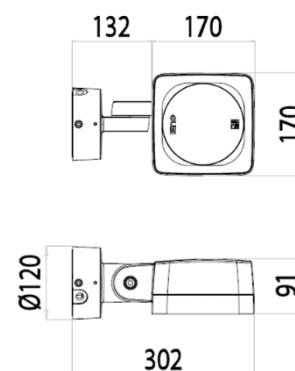


DESSINS DIMENSIONNELS

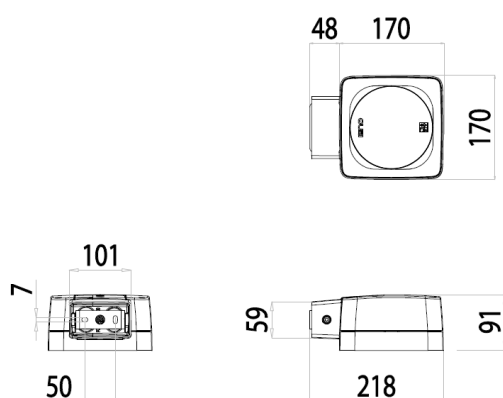
AM-S



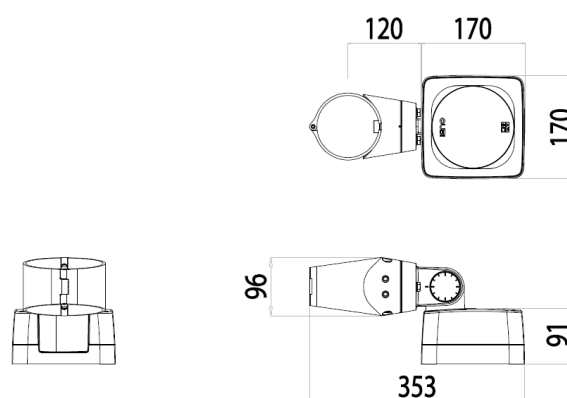
AM-P



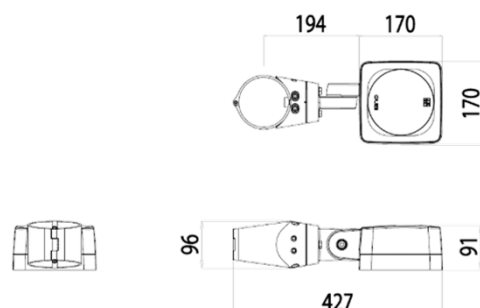
APL



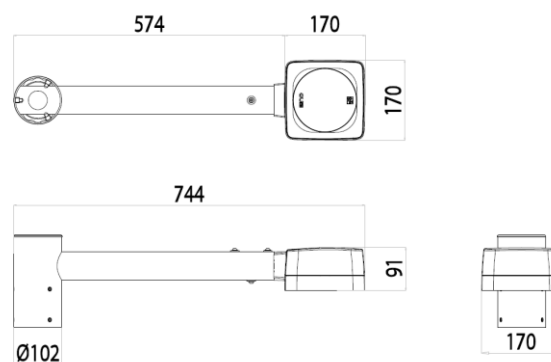
AC-S



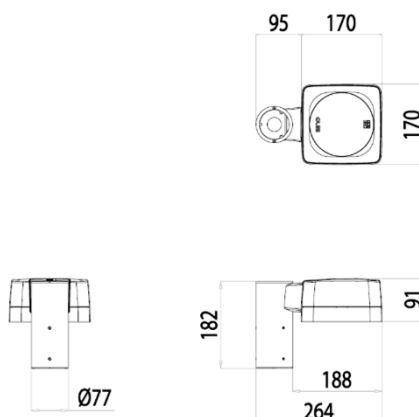
AC-P



AP-B



AP-TP



Coloration standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. F3

Colorations optionnelles

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SIENA	DAVOS RAL 7022	HAMPDEN RAL 7034	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. G2		

QUBI 1 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	Ta MAX (°C)
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.350-1M	AS5-15-15	1030	11.5	89.5	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.400-1M		1150	12.9	89.1	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.650-1M		1810	20.4	88.7	35
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.350-1M HYB		720	11.5	62.6	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.400-1M HYB		810	12.9	62.7	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-15 8030.650-1M HYB		1270	20.4	62.2	35
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.350-1M	AS5-15-60	870	11.5	75.6	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.400-1M		970	12.9	75.1	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.650-1M		1530	20.4	75.0	35
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.350-1M HYB		500	11.5	43.4	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.400-1M HYB		560	12.9	43.4	50
QUBI 1 0AL9 AS5-15-60 8030.650-1M HYB		890	20.4	43.6	35
QUBI 1 0AL9 EL-15-40 8030.350-1M	EL-15-40	980	11.5	85.2	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-40 8030.400-1M		1090	12.9	84.4	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-40 8030.650-1M		1710	20.4	83.8	35
QUBI 1 0AL9 EL-15-60 8030.350-1M	EL-15-60	980	11.5	85.2	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-60 8030.400-1M		1090	12.9	84.4	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-60 8030.650-1M		1710	20.4	83.8	35
QUBI 1 0AL9 EL-15-135 8030.350-1M	EL-15-135	770	11.5	66.9	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-135 8030.400-1M		860	12.9	66.6	50
QUBI 1 0AL9 EL-15-135 8030.650-1M		1350	20.4	66.1	35
QUBI 1 0AL9 EL-30-130 8030.350-1M	EL-30-130	690	11.5	60.0	50
QUBI 1 0AL9 EL-30-130 8030.400-1M		770	12.9	59.6	50
QUBI 1 0AL9 EL-30-130 8030.650-1M		1210	20.4	59.3	35
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.350-1M	SP-RS12	1010	11.5	87.8	50
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.400-1M		1130	12.9	87.5	50
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.650-1M		1780	20.4	87.2	35
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.350-1M HYB		740	11.5	64.3	50
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.400-1M HYB		820	12.9	63.5	50
QUBI 1 0AL9 SP-RS12 8030.650-1M HYB		1300	20.4	63.7	35
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.350-1M	SP-S15	980	11.5	85.2	50
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.400-1M		1090	12.9	84.4	50
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.650-1M		1710	20.4	83.8	35
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.350-1M HYB		700	11.5	60.8	50
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.400-1M HYB		770	12.9	59.6	50
QUBI 1 0AL9 SP-S15 8030.650-1M HYB		1210	20.4	59.3	35
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.350-1M	SP-M30	910	11.5	79.1	50
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.400-1M		1010	12.9	78.2	50
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.650-1M		1600	20.4	78.4	35
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.350-1M HYB		560	11.5	48.6	50
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.400-1M HYB		620	12.9	48.0	50
QUBI 1 0AL9 SP-M30 8030.650-1M HYB		980	20.4	48.0	35
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.350-1M	SP-W50	810	11.5	70.4	50
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.400-1M		900	12.9	69.7	50
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.650-1M		1420	20.4	69.6	35
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.350-1M HYB		390	11.5	33.9	50
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.400-1M HYB		430	12.9	33.3	50
QUBI 1 0AL9 SP-W50 8030.650-1M HYB		680	20.4	33.3	35
QUBI 1 0AL9 SP-WW75 8030.350-1M	SP-WW75	770	11.5	66.9	50
QUBI 1 0AL9 SP-WW75 8030.400-1M		860	12.9	66.6	50
QUBI 1 0AL9 SP-WW75 8030.650-1M		1350	20.4	66.1	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 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.