



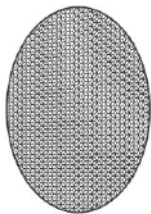
QUBI

QUBI ZERO

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

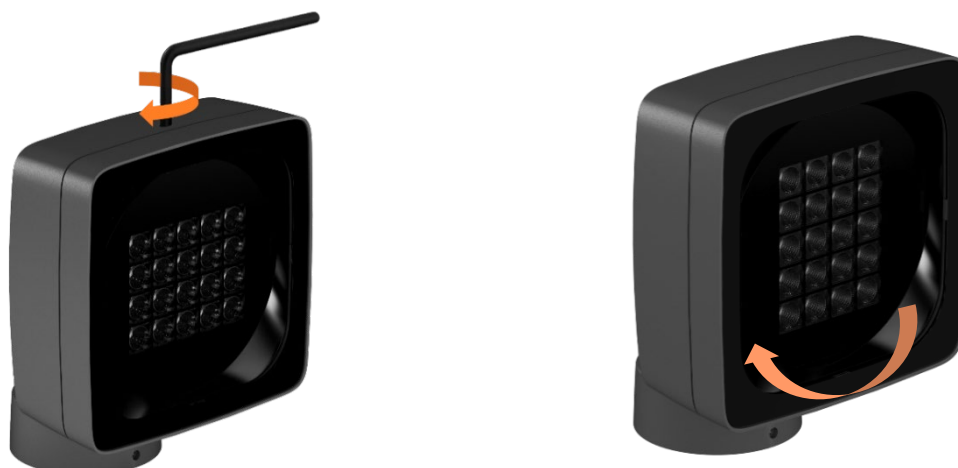
Applications	Éclairage urbain et architectural.
Bloc Optique	Optiques pour l'éclairage architectural: SP-RS12: Real spot optics. SP-S15: Spot optics. SP-M30: Optique moyenne. SP-W50: Optique large. SP-WW75: Optique très large. AS5-15-15: Optique pour éclairage frisant. AS5-15-60: Optique pour éclairage 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
Indice de protection	IP66/IP67 IK09
Dimensions	Voir dessin
Poids	max 2.5kg à l'exclusion des accessoires de montage
Surface exposée	Latérale: 0.020m ² – Plan: 0.023m 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 plein charge) >0.8 (à plein charge) pour les tailles avec une puissance ≤7.5W
Connexion réseau	Câble intégré H05RN-F nx1mm ² L=1m Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 1.5mm ² , Ø max. 13mm
Système de contrôle (options)	ON-OFF: Puissance fixe non gradable. 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	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Fermeture	Vis en acier inoxydable.
Bloc optique	PMMA
Ecran	Verre plat trempé 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)

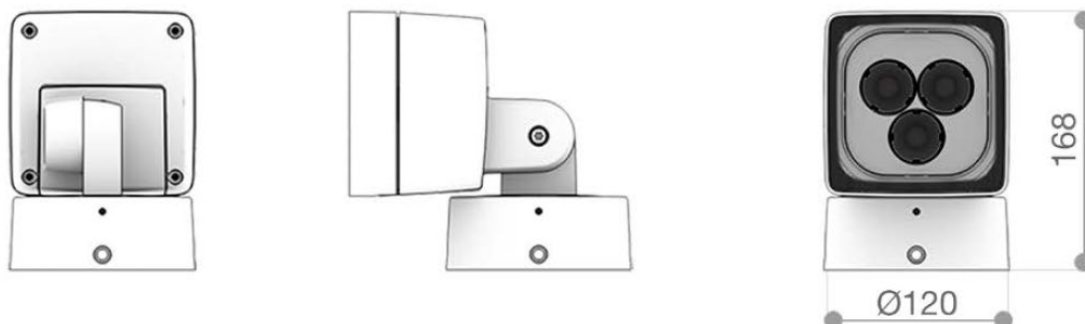
ACCESSOIRES OPTIQUES (OPTIONNELS)		
FV : Écran à visière entière.	HV : Écran en demi-visière.	HYB: Écran interne en nid d'abeille.
		
Consultez la liste des versions pour vérifier la disponibilité des accessoires en fonction des optiques sélectionnées		

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



Coloration standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorations optionnelles

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SENA	DAVOS RAL 7022	HAMPIONS RAL 7034	OMAN RAL 1001	JURA RAL 7032	TOSCANA RAL 4011	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. Q2		

QUBI ZERO 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	Ta MAX (°C)
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.350-1M	AS5-15-15	450	5.9	76.2	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.450-1M		570	7.3	78.0	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.700-1M		860	10.8	79.6	35
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.350-1M HYB		320	5.9	54.2	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.450-1M HYB		400	7.3	54.7	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-15 8030.700-1M HYB		600	10.8	55.5	35
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.350-1M	AS5-15-60	380	5.9	64.4	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.450-1M		480	7.3	65.7	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.700-1M		730	10.8	67.5	35
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.350-1M HYB		220	5.9	37.2	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.450-1M HYB		280	7.3	38.3	50
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.700-1M HYB		420	10.8	38.8	35
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-40 8030.350-1M	EL-15-40	430	5.9	72.8	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-40 8030.450-1M		540	7.3	73.9	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-40 8030.700-1M		810	10.8	75.0	35
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-60 8030.350-1M	EL-15-60	430	5.9	72.8	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-60 8030.450-1M		540	7.3	73.9	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-60 8030.700-1M		810	10.8	75.0	35
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-135 8030.350-1M	EL-15-135	340	5.9	57.6	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-135 8030.450-1M		420	7.3	57.5	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-15-135 8030.700-1M		640	10.8	59.2	35
QUBI ZERO 0AL4 EL-30-130 8030.350-1M	EL-30-130	300	5.9	50.8	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-30-130 8030.450-1M		380	7.3	52.0	50
QUBI ZERO 0AL4 EL-30-130 8030.700-1M		580	10.8	53.7	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.350-1M	SP-RS12	440	5.9	74.5	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.450-1M		560	7.3	76.7	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.700-1M		850	10.8	78.7	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.350-1M HYB		320	5.9	54.2	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.450-1M HYB		410	7.3	56.1	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.700-1M HYB		620	10.8	57.4	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.350-1M	SP-S15	430	5.9	72.8	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.450-1M		540	7.3	73.9	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.700-1M		810	10.8	75.0	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.350-1M HYB		310	5.9	52.5	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.450-1M HYB		380	7.3	52.0	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-S15 8030.700-1M HYB		580	10.8	53.7	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.350-1M	SP-M30	400	5.9	67.7	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.450-1M		500	7.3	68.4	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.700-1M		760	10.8	70.3	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.350-1M HYB		240	5.9	40.6	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.450-1M HYB		310	7.3	42.4	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.700-1M HYB		460	10.8	42.5	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.350-1M	SP-W50	350	5.9	59.3	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.450-1M		450	7.3	61.6	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.700-1M		670	10.8	62.0	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.350-1M HYB		170	5.9	28.8	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.450-1M HYB		220	7.3	30.1	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-W50 8030.700-1M HYB		320	10.8	29.6	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-WW75 8030.350-1M	SP-WW75	340	5.9	57.6	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-WW75 8030.450-1M		420	7.3	57.5	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-WW75 8030.700-1M		640	10.8	59.2	35

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

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.