



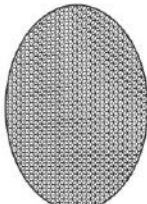
QUBI

QUBI 2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione urbana e architettuale.
Gruppo ottico	Ottiche per illuminazione architettuale: SP-RS12: Ottica real spot. SP-S15: Ottica spot. SP-M30: Ottica medium. SP-W50: Ottica wide. SP-WW75: Ottica very wide. AS5-15-15: Ottica per illuminazione radente. AS5-15-60: Ottica per illuminazione radente. EL-15-40: Ottica ellittica. EL-15-60: Ottica ellittica. EL-15-135: Ottica ellittica. EL-30-130: Ottica ellittica. Ottiche per illuminazione urbana: SL05 / SL07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. SLE-M / SLE-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. SLU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale. SLS: Ottica simmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione) CRI ≥80
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66/IP67 IK09
Dimensioni	Vedere Disegno
Peso	max 5kg escluso accessori di montaggio
Superficie esposta	Laterale: 0.033m ² – Pianta: 0.061m ²
Montaggio	AM-S: Montaggio universale a superficie. Attacco superiore. AM-P: Montaggio universale a superficie. Attacco posteriore. APL: Montaggio compatto a parete. AP-S: Fissaggio su palo Ø102-127. Attacco superiore. AP-P: Fissaggio su palo Ø102-127. Attacco posteriore. AP-B: Fissaggio per braccio Ø60. AP-TP: Fissaggio testa-palo Ø76-102-127.
Inclinazione	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°
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile.
Cablaggio	Rimovibile. Vano cablaggio integrato nell'apparecchio.
Temp. di esercizio	-20°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
(pending)	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 1,5mm ² , Ø max.13mm
Protez. sovratensioni	Fino a 12kV. Con SPD : CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM. Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM.
SPD (in opzione)	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.

Sistema di controllo (opzioni)	ON.OFF: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. ZHAGA (S): Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21
MATERIALI	
Attacco	AM-S: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri. AM-P: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri. APL: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri con staffa in acciaio AC-S: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri. AC-P: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri. AP-B: Acciaio S235JR. Verniciato a polveri. AP-TP: Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Corpo	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Chiusura	Viti in acciaio inox.
Gruppo ottico	PMMA
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza
Pressacavo	Metallico IP68
Guarnizione	Siliconica stampata
Colore Corpo	Standard: Grafite - Cod. 01 o Bronzo – Cod. P3 Opzionali: <i>vedere sotto "Colorazioni Opzionali". (altri colori su richiesta)</i>

ACCESSORI OTTICI (OPZIONALI)		
FV: Schermo Full Visor esterno	HV: Schermo Half Visor esterno	HYB: Schermo Honeycomb interno
		
Consultare la lista delle versioni per verificare la disponibilità degli accessori in funzione delle ottiche selezionate		

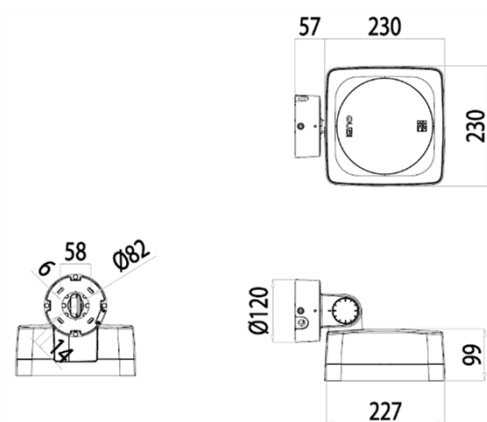
ACCESSORI DI MONTAGGIO (OPZIONALI)
Picchetto metallico Kit tirafondi Fascia per il fissaggio su alberi
Nota: Consultare la scheda accessori per ulteriori informazioni

REGOLAZIONE ORIENTAMENTO OTTICHE ELLITTICHE

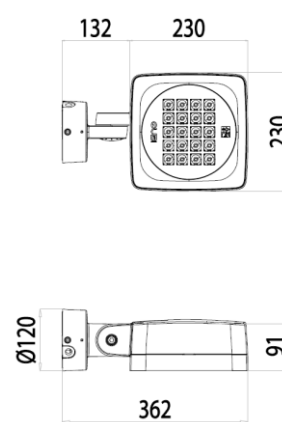


DISEGNI DIMENSIONALI

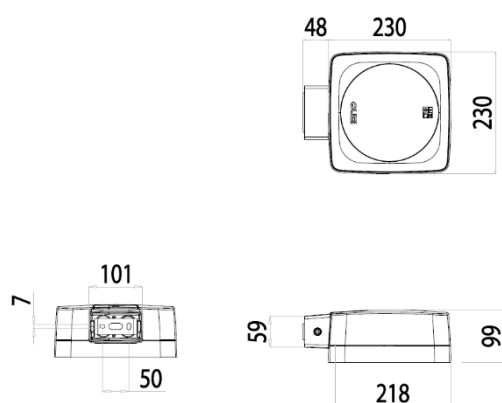
AM-S



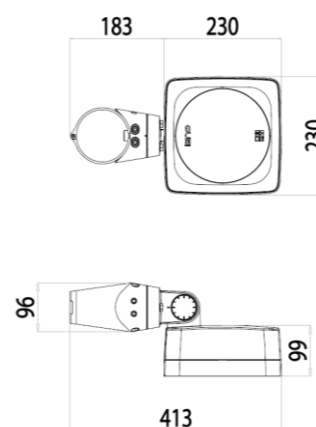
AM-P



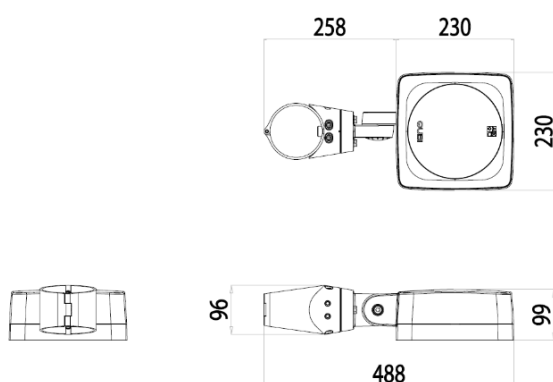
APL



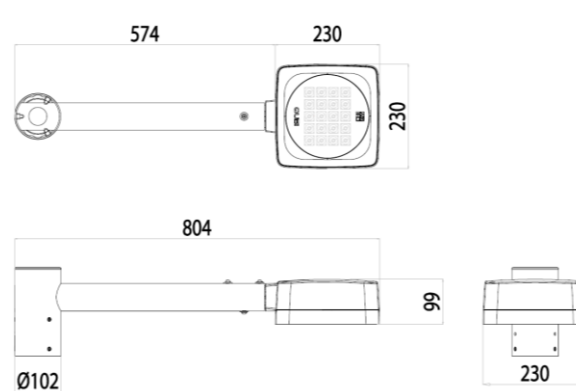
AC-S



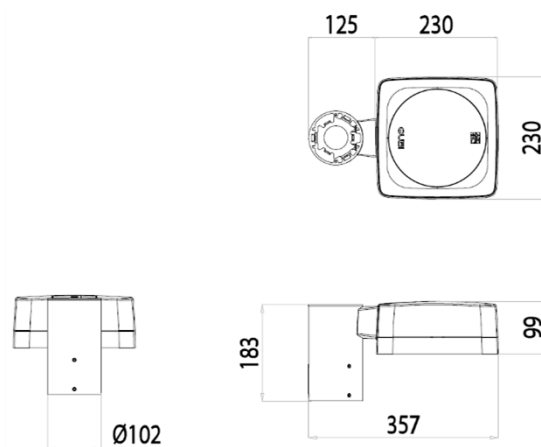
AC-P



AP-B



AP-TP



Colorazione Standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorazioni Opzionali

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SENNA	DAVOS RAL 7022	HAMPTONS 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. O2		

QUBI 2 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (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

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, ON-OFF/DA/DAC.
I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±10%. Tolleranza su potenza: ±10%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.