



QUBI

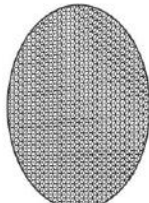
QUBI 3

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 8kg escluso accessori di montaggio
Superficie esposta	Laterale: 0.043m ² – Pianta: 0.096m 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, F, DA, DAC)
Connessione rete	Cavo uscente H05RN-F nx1mm ² L=1m 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.

GREENLIGHT

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
		
<i>Consultare la lista delle versioni per verificare la disponibilità degli accessori in funzione delle ottiche selezionate</i>		

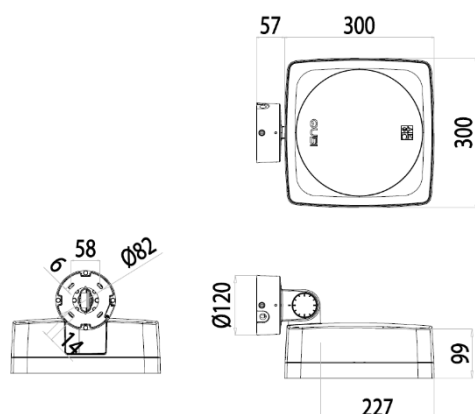
ACCESSORI DI MONTAGGIO (OPZIONALI)
Picchetto metallico Kit tirafondi Fascia per il fissaggio su alberi
Nota: Consultare la scheda accessori per ulteriori informazioni

REGOLAZIONE ORIENTAMENTO OTTICHE ELLITTICHE

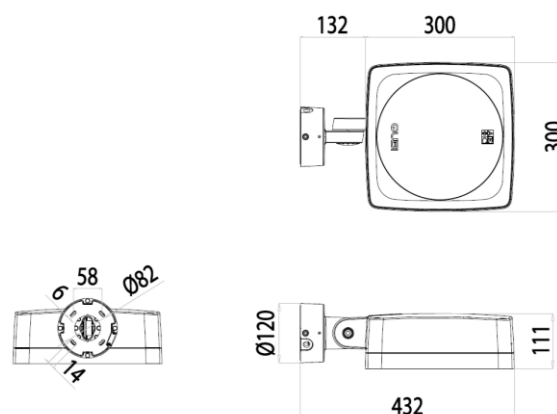


DISEGNI DIMENSIONALI

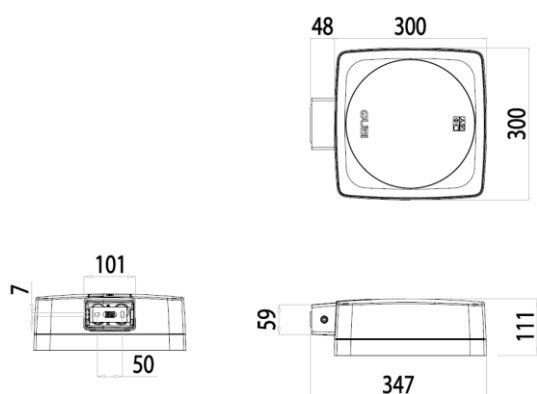
AM-S



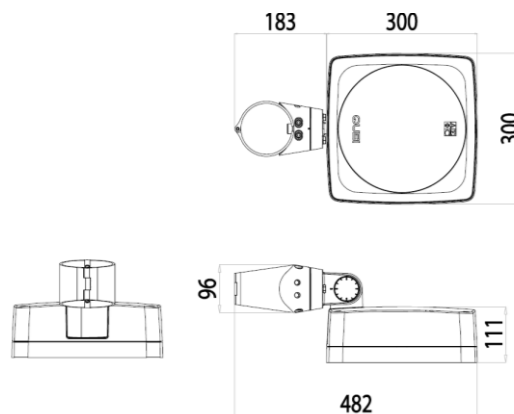
AM-P



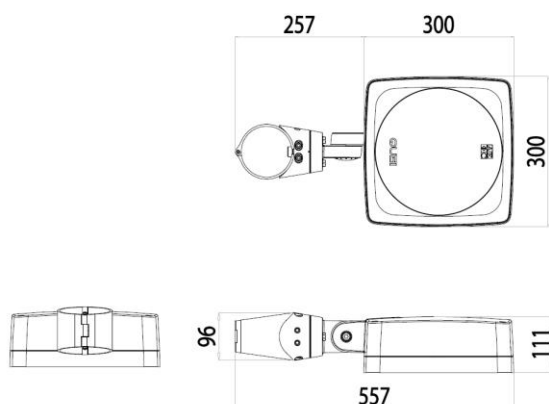
APL



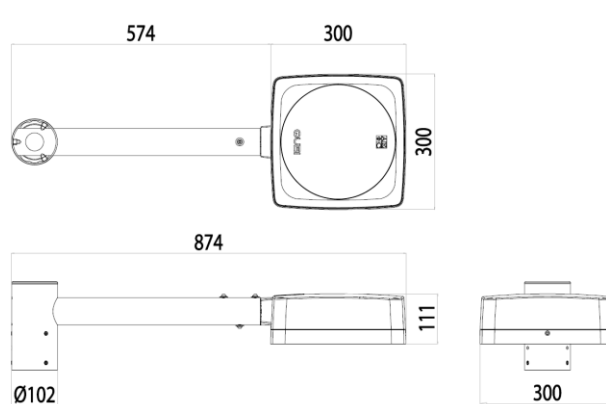
AC-S



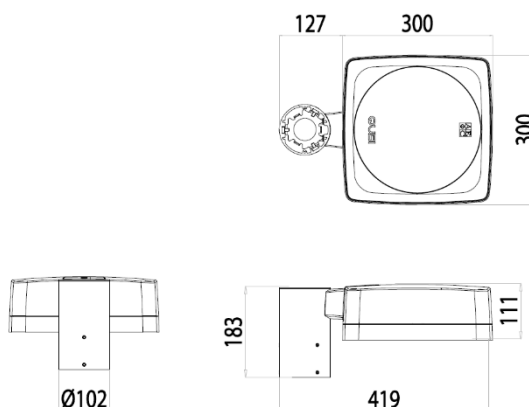
AC-P



AP-B



AP-TP



Colorazione Standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorazioni Opzionali

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SENNA	DANICO RAL 7022	HAMPONS RAL 7034	OMAN RAL 1001	JUBA RAL 7032	TOSCANA RAL 6011	OTTAWA RAL 6003	ISLAND RAL 7033	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

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

*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.