



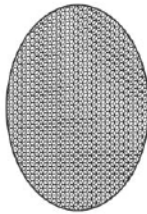
QUBI

QUBI ZERO

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 ciclopeditone. 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
Grado di protezione	IP66/IP67 IK09
Dimensioni	Vedere Disegno
Peso	max 2.5kg escluso accessori di montaggio
Superficie esposta	Laterale: 0.020m ² – Pianta: 0.023m ²
Montaggio	AM-S: Montaggio universale a superficie. Attacco superiore. AM-P: Montaggio universale a superficie. Attacco posteriore. APL: Montaggio compatto a parete. AC-S: Fissaggio a collare su palo Ø102 - Ø127. Attacco superiore. AC-P: Fissaggio a collare su palo Ø102 - Ø127. 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) >0.8 (a pieno carico) per le taglie con potenza ≤ 7.5W
Connessione rete	Cavo uscente 2-3-4poli : H07RN-F nx1mm² L=1m Cavo uscente 5poli : 05RN-F nx1mm² L=1m In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 1,5mm², Ø max.13mm
Sistema di controllo (opzioni)	ON-OFF: Fisso non dimmerabile. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
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: vedere sotto "Colorazioni Opzionali". (altri colori su richiesta)

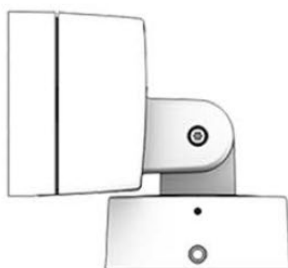
ACCESSORI OTTICI (OPZIONALI)		
FV: Schermo Full Visor esterno	HV: Schermo Half Visor esterno	HYB: Schermo Honeycomb interno
		
Consultare la lista delle versioni per verificare la disponibilità degli accessori in funzione delle ottiche selezionate		

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



Colorazione Standard

GRAPHITE	BRONZE
COD. 01	COD. P3

Colorazioni Opzionali

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. G2	COD. 1E	COD. L2	COD. K2	COD. P2	COD. M2	COD. N2	COD. J2	COD. Q2		

QUBI ZERO 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (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	AS5-15-60	600	10.8	55.5	35
QUBI ZERO 0AL4 AS5-15-60 8030.350-1M		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	EL-15-40	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		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		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	EL-30-130	640	10.8	59.2	35
QUBI ZERO 0AL4 EL-30-130 8030.350-1M		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		440	5.9	74.5	50
QUBI ZERO 0AL4 SP-RS12 8030.450-1M	SP-RS12	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	SP-M30	580	10.8	53.7	35
QUBI ZERO 0AL4 SP-M30 8030.350-1M		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	SP-W50	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		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	SP-WW75	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		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

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac.

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.