

MOD2.0

MOD 2.0 SPOT

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione urbana e architettonica
Gruppo ottico	SP10 / SP20: Ottica spot simmetrica per proiezione. Temperatura di colore: 5000K (4000K in opzione) CRI ≥ 70 Efficienza sorgente LED: 166 lm/W @ 1300mA, Tj=85°C, 5000K
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66 IK08 totale
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile
Inclinazione	0° / +100° piano verticale ±160° piano orizzontale
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 6,5 kg
Superficie esposta	Laterale max 0.025 m ² Pianta max 0.021 m ²
Montaggio	Installazione su pali Tower 250x100mm con braccio regolabile integrato.
Cablaggio	Rimovibile
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



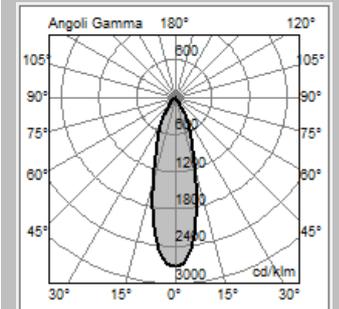
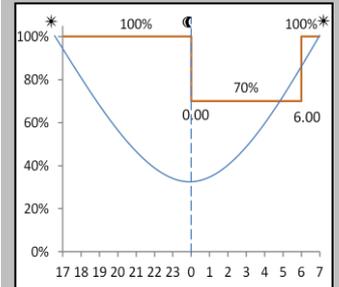
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220÷240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm ² , Ø max. 12mm
Protez. sovratensioni	Fino a 10kV Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (in opzione)	10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	≥70.000hr L90B10 ≥100.000hr L80B10

MATERIALI

Attacco	Alluminio. Verniciato a polveri.
Corpo Dissipatore	Alluminio tornito. Verniciato a polveri.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5 mm ad elevata trasparenza.
Pressacavo	Metallico M16x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretano - NBR
Colore	Grafite - Cod. 01

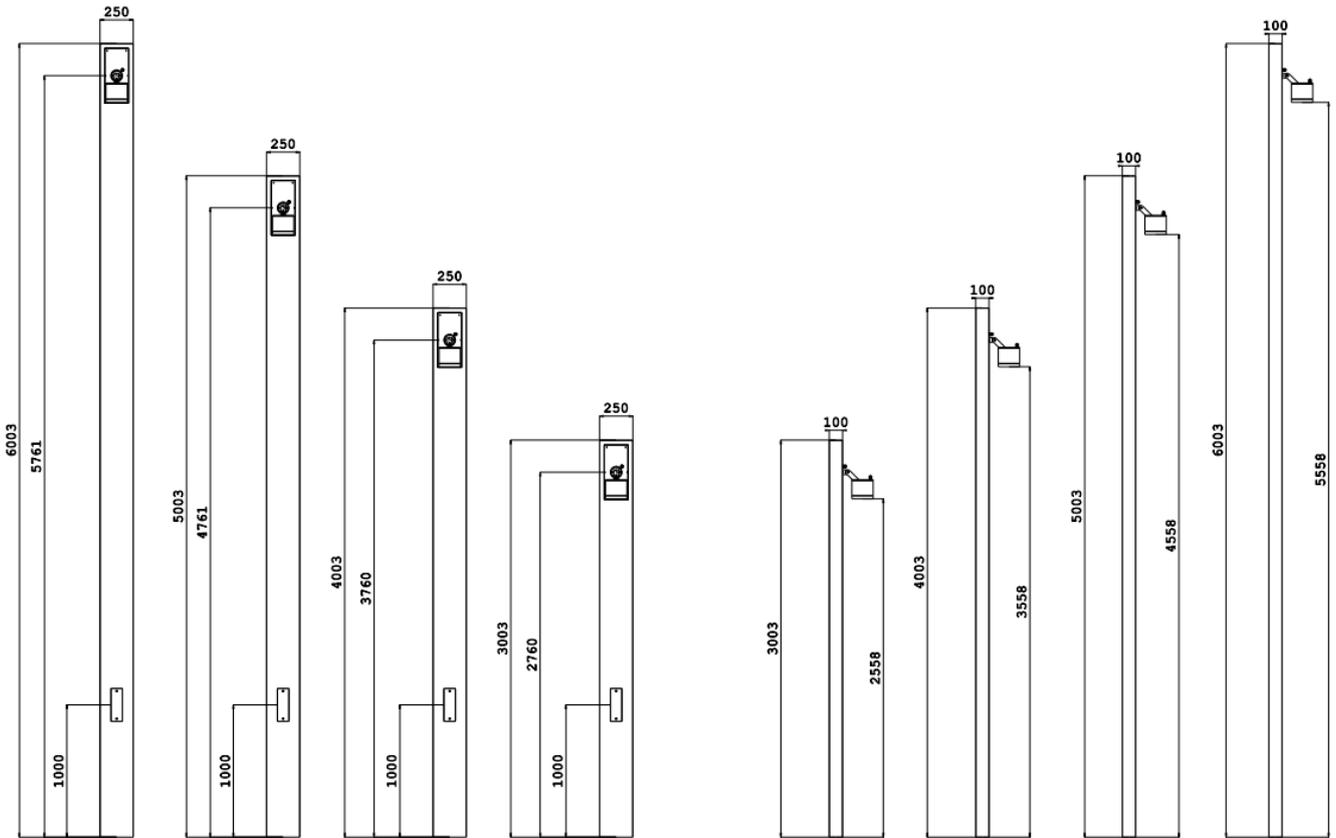
Profilo DA



Ottica SP10

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme EN 13032-1







APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 5000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)
MOD 2.0 SPOT 0S1 5.5-1M	SP10 SP20	525	4950	32	154
MOD 2.0 SPOT 0S1 5.100-1M	SP10 SP20	1000	8000	58	137

**FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.
I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.*