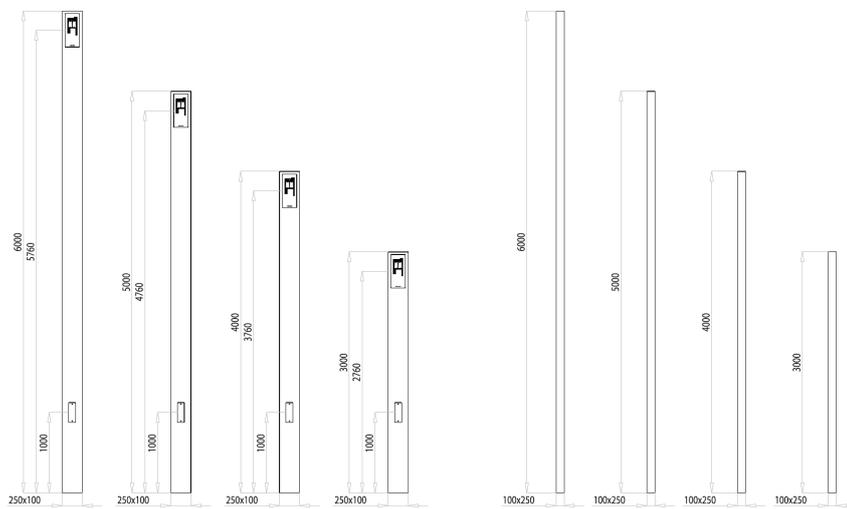


Scheda prodotto



MOD2.0

MOD 2.0 TOWER

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione urbana e architeturale
Gruppo ottico	S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. ASC: Ottica asimmetrica per proiezione. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66 IK08 totale
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	Modulo ottico 3,5 kg
Montaggio	Interramento L500 (3m – 4m – 5m) interramento L800 (6m) Fissaggio con piastra. (in opzione)
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



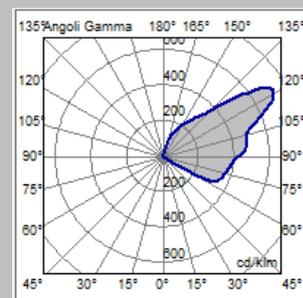
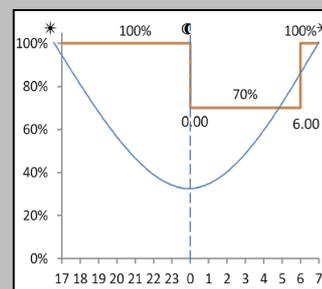
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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.
Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIALI

Corpo Dissipatore	Alluminio pressofuso UNI EN1706 ed estruso. Verniciato a polveri.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
Profilo Column	Alluminio estruso. Verniciato a polvere.
Schermo	Vetro piano temperato sp. 4 mm ad elevata trasparenza.
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana
Colore	Grafite - Cod. 01

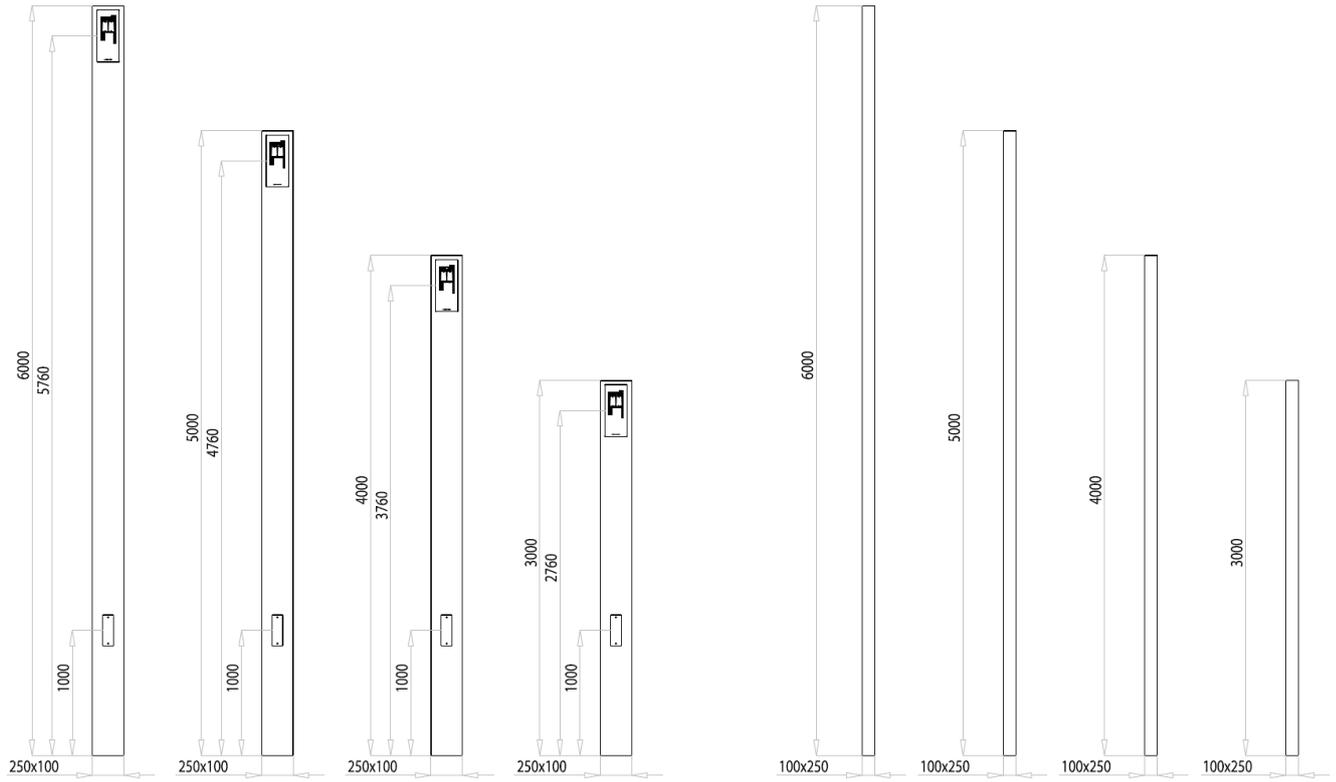
Profilo DA



Ottica ASC-4W

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08







APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 4.3-1M SAT	S05	350	1050	11	95	1520	9
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 4.5-1M SAT	S05	525	1520	16	95	2184	13
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-4W	525	5160	39	132	5901	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-5W	525	5050	39	129	5901	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-6W	525	5020	39	128	5901	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 4.5-1M	ASC-7W	525	4820	39	123	5901	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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.



APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 3.3-1M SAT	S05	350	920	11	83	1386	9
MOD 2.0 TOWER 0F2H1 3.5-1M SAT	S05	525	1340	16	83	1990	13
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-4W	525	4540	39	116	5190	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-5W	525	4440	39	113	5190	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-6W	525	4420	39	113	5190	35
MOD 2.0 TOWER 0F6 3.5-1M	ASC-7W	525	4240	39	108	5190	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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.