



*Made in Italy*

Lampione stradale con dissipatore estruso in lega di alluminio EN AW-6060 T5, attacco palo porta alim. Il progetto ed i materiali utilizzati garantiscono una dissipazione ottimale con ingombri e pesi estremamente contenuti. La disponibilità di un'ampia gamma di configurazioni e curve fotometriche permette al progettista di realizzare ogni nuovo impianto di illuminazione nel rispetto delle normative vigenti e delle performance previste.

Il flusso luminoso disponibile è di **5.997 lm** con **164,8 lm/W di sistema**.

I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- sorgenti luminose COB, della migliore qualità ad oggi disponibili con elevata resa cromatica (CRI);
- efficienze di lumen/Watt di sistema;
- lenti in vetro a elevato rendimento, 94%;
- grado di impermeabilizzazione IP 66 (opzionale IP 68-10)
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- capacità di lavorare con temperature ambiente comprese tra -30°C e +65°C (opzionale -40°C e +75°C);
- automazione e telecontrollo integrati (opzionali);
- progettati e costruiti in Italia;
- cut-off integrato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutti i valori sono riferiti a  $T_a = 25^\circ\text{C}$  con tolleranza  $\pm 7\%$ .

Modello	ARCHIMEDE-1SM1-101-1MO4
Impiego	Illuminazione stradale
Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore	<b>5.997 lm</b> @ 4.000K
Potenza totale assorbita	<b>36,4 W</b>
Alimentazione	170-280 V <sub>ac</sub> a 50-60 Hz
Fattore di Potenza	$\geq 0,95$ @ 230 V <sub>ac</sub>
Distorsione Armonica	$\leq 3\%$
Efficienza di Sistema	$\geq 85\%$
Umidità relativa	10% - 100%
Temperatura di esercizio	-30°C +65°C
Grado di protezione	IP 66
Grado di resistenza agli urti	IK 10
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 70$
Mantenimento del flusso luminoso (L70)	>300.000 ore @ $T_a = 25^\circ\text{C}$ , 800mA
Protezioni sezione alimentazione	Classe II; Corto Circuito (SCP); Sovraccarico (OLP); Sovratensione (OVP); Sovratemperatura (OTP)
Rispondenza a Normative di sicurezza	<b>CE</b> - Direttiva 2014/30/UE per le EMC e 2011/35/UE per la bassa tensione; IEC / TR 62778:2014; IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987; IEC 60598-1:2014; IEC 62031:2014; EN 62031:2015.
Solido fotometrico	Standard Asimmetrico (opzionale Simmetrico)
Dissipatore	Alluminio ossidato e flange inox
Attacco	Diverse tipologie secondo le esigenze
Dimensioni (mm)	1020(L) x 500(W) x 600(H)
Peso	8,4 Kg
Garanzia	Standard 5 anni (salvo diversi accordi scritti)



SELV



## DETTAGLI MECCANICA



**CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE**

**ARCHIMEDE-1SM1-0250-101-0660-AZ01-4K-1MO4-M1-66-TLC0-0.5**