



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 **14.000 lm** con **160,4 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-1SM1-102-1MO2
Impiego	Illuminazione stradale
Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore	14.000 lm @ 4.000K
Potenza totale assorbita	87,3 W
Alimentazione	170-280 V _{ac} a 50-60 Hz
Fattore di Potenza	$\geq 0,95$ @ 230 V _{ac}
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	≥ 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	CE - 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 500(H)
Peso	10,9 Kg
Garanzia	Standard 5 anni (salvo diversi accordi scritti)



SELV



DETTAGLI MECCANICA



CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

ARCHIMEDE-1SM1-0800-102-0640-AZ01-4K-1MO2-M1-66-TLC0-0.5