



**COBLIGHT**

**AURELIA**

**4700 lm**

**166,5 lm/W**



### **AURELIA-SC-L01-101-4.7klm**

Lampioni a tecnologia LED per l'illuminazione stradale pubblica e privata progettati e costruiti in Italia.

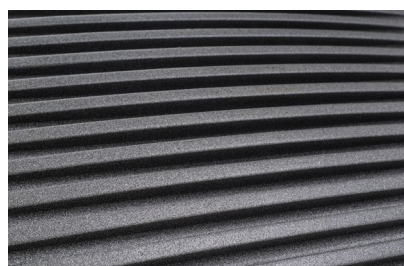
Lampione stradale pressofuso in lega di alluminio EN AC-46100. Il progetto ed i materiali utilizzati garantiscono una dissipazione ottimale con ingombri e pesi estremamente contenuti.

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 4.698 lm con 166,5 lm/W di sistema.

I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- ✓ efficienza di lumen/watt di sistema;
- ✓ capacità di lavorare con temperature ambiente comprese tra -30 e +65°C; opzionale -40 e + 75°C
- ✓ grado di protezione IP 66; opzionale IP 68-10
- ✓ grado di resistenza agli urti IK 10;
- ✓ durata in vita 10 anni senza necessità di manutenzione;
- ✓ progettati e costruiti in Italia;
- ✓ automazione e telecontrollo integrati(opzionali).



[www.cobligh.it](http://www.cobligh.it)  
[info@cobligh.com](mailto:info@cobligh.com)

## Caratteristiche Tecniche

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

Modello	AURELIA-1SC1-0650-101-0200-L001-5-1MO75-1M2-66-TLC0-04
Impiego	Illuminazione stradale pubblica e privata
Alimentazione	170-280 Vac a 50-60 Hz
Potenza Totale Assorbita	28,2 W
Flusso luminoso emesso	5.000K 4698 lm - 4.000K 4592 lm
Fattore di Potenza	$\geq 0,95 @ 230 \text{ Vac}$
Distorsione Armonica	$\leq 3\%$
Efficienza di Sistema	$\geq 87\%$
Temperatura di colore	Warm white 2.700 – 3.500°K
	Natural white 3.700 – 4.500°K
	Cool white 5.000 – 5.700°K
Indice di resa cromatica Ra	Da 70 a 95
Modello del fascio di distribuzione della luce	Asimmetrico / Fascio rettangolare
Mantenimento del flusso luminoso (L70)	$> 100.000 \text{ ore} @ T_a = 25^\circ\text{C}$
Temperatura di esercizio	$-30^\circ\text{C} +65^\circ\text{C}$ ; $-40^\circ\text{C} +75^\circ\text{C}$ (opzionale)
Umidità relativa	10% - 100%
MTBF	350.000 ore
Protezioni sezione alimentazione	Cl. II; Corto Circuito (SCP); Sovraccarico (OLP); Sovratensione (OVP); Sovratemperatura (OTP)
Grado di Protezione	IP 66
Grado di resistenza agli urti	IK 08
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 60598-1:2014, IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987 IEC 62031:2014, EN 62031:2015
Contenitore	Alluminio verniciato a polveri
Attacco	A palo regolabile
Dimensioni (mm)	650(L) x 300(W) x 130(H)
Massa	7Kg
Garanzia	5 anni



AURELIA-1SC1-0650-101-0200-L001-5-1MO75-1M2-66-TLC0-04

[www.cobligh.it](http://www.cobligh.it)  
[info@cobligh.it](mailto:info@cobligh.it)