



*Made in Italy*

Lampione ad uso industriale con corpo centrale in alluminio estruso serie EN AW-6060 T5, flange laterali inox. 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 **38.372 lm** con **166,8 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 proprietarie a elevato rendimento, 94%;
- meccaniche di dimensioni e materiali che garantiscono una dissipazione ottimale con ingombri e pesi estremamente contenuti.
- grado di impermeabilizzazione IP 66;
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- piena operatività con temperature ambiente comprese tra -40°C e +75°C;
- teleregolazione in automatico tramite boa a terra e con comando da locale e remoto integrati in ottica "Smart City" (opzionali);
- progettati e costruiti in Italia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

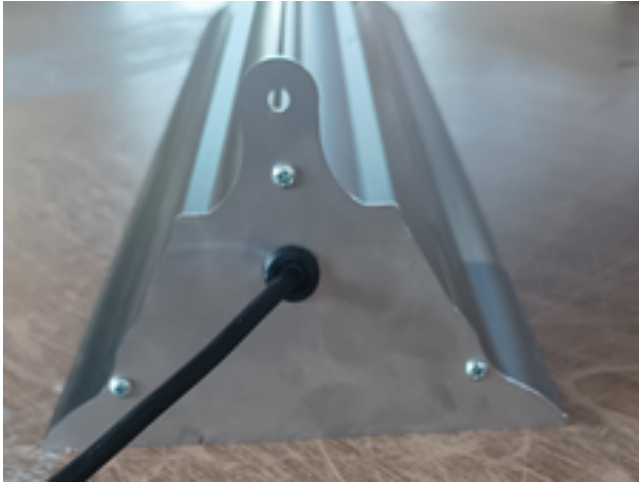
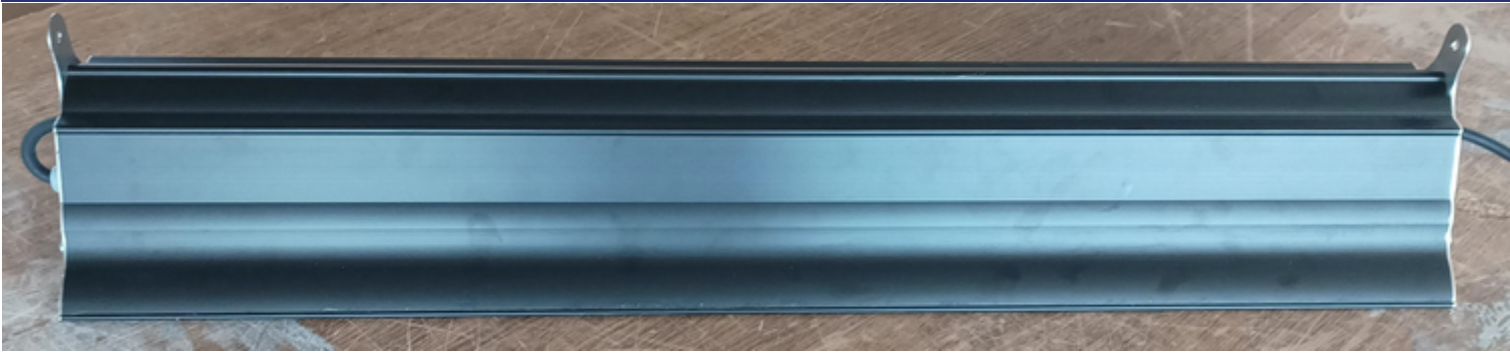
| Modello  | TIBURTINA-1ESC4-104-AZ01-38klm  |                              |                              |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Impiego  | Illuminazione industriale   |                              |                              |
| Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore | <b>38.372 lm</b><br>@ 5.000K  | <b>38.166 lm</b><br>@ 4.000K | <b>36.825 lm</b><br>@ 3.000K |
| Potenza totale assorbita   | <b>230 W</b>  |                              |                              |
| Alimentazione  | 170-280 V <sub>ac</sub> a 50-60 Hz  |                              |                              |
| Fattore di Potenza   | $\geq 0,95$ @ 230 V <sub>ac</sub>   |                              |                              |
| Efficienza di Sistema  | $\geq 87\%$   |                              |                              |
| Umidità relativa   | 10% - 100%  |                              |                              |
| Temperatura di esercizio   | $-40^{\circ}\text{C}$ $+75^{\circ}\text{C}$   |                              |                              |
| Grado di protezione  | IP 66   |                              |                              |
| Grado di resistenza agli urti                                      | IK 10   |                              |                              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                                     | $\geq 70$ @ 5.000K  | $\geq 70$ @ 4.000K - 3.000K  |                              |
| Mantenimento del flusso luminoso (L70)                             | >300.000 ore @ $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ , 500mA   |                              |                              |
| 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;<br>IEC / TR 62778:2014; IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987;<br>IEC 60598-1:2014; IEC 62031:2014; EN 62031:2015. |                              |                              |
| Solido fotometrico   | Vedi catalogo   |                              |                              |
| Meccanica  | Alluminio ossidato e flange inox  |                              |                              |
| Attacco  | Vedi catalogo   |                              |                              |
| Dimensioni (mm)  | 1200(L) x 192(W) x 95(H)  |                              |                              |
| Peso   | 8,0 Kg  |                              |                              |
| Garanzia   | 5 anni  |                              |                              |



## CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

**TIBURTINA-1ESC4-1200-104-1050-AZ01-5K0-1UP32-C60P-66-TLC0-INT**

## DETTAGLI MECCANICA



## TIPOLOGIA ATTACCO



Datasheet TIBURTINA-1ESC4-104-AZ01-38klm

Rev.001 03/2023

Pagina 3 di 3

Quanto riportato in questo documento può essere modificato senza preavviso

**T.S.E. S.R.L.**



+39 0744 303280



info@tsesrl.it



www.tsesrl.it



Via Filippo Turati, 25  
05100 TERNI (TR)  
Italia

P.IVA 02085970677