



*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 **8.102 lm** con **162,0 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;
- Batteria Litio/Ion da 24V 4A – 96Wh;
- 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 -30°C e +60°C;

- progettati e costruiti in Italia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutti i valori sono riferiti a Ta = 25°C con tolleranza ±7%.

| Modello  | EMERGENZA-96-1ESC4-101-CS02-8klm   |                             |                             |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Impiego  | Illuminazione industriale  |                             |                             |
| Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore | <b>8.102 lm</b><br>@ 5.000K  | <b>7.982 lm</b><br>@ 4.000K | <b>7.731 lm</b><br>@ 3.000K |
| Potenza totale assorbita   | <b>50 W</b>  |                             |                             |
| Alimentazione  | 170-240 Vac a 50-60 Hz   |                             |                             |
| Batteria   | Litio/Ion da 24V 4A – 96Wh;  |                             |                             |
| Fattore di Potenza   | ≥ 0,95 @ 230 Vac   |                             |                             |
| Efficienza di Sistema  | ≥ 87%  |                             |                             |
| Umidità relativa   | 10% - 100%   |                             |                             |
| Temperatura di esercizio   | -30°C +60°C  |                             |                             |
| Grado di protezione  | IP 66  |                             |                             |
| Grado di resistenza agli urti                                      | IK 10  |                             |                             |
| Indice di resa cromatica (CRI)                                     | ≥ 70 @ 5.000K  | ≥ 70 @ 4.000K - 3.000K      |                             |
| Mantenimento del flusso luminoso (L70)                             | >300.000 ore @ Ta = 25°C, 500mA  |                             |                             |
| 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;<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)  | 400(L) x 192(W) x 102(H)   |                             |                             |
| Peso   | 3,1 Kg   |                             |                             |
| Garanzia Lampada   | 5 anni   |                             |                             |
| Garanzia Batterie  | 2 anni   |                             |                             |



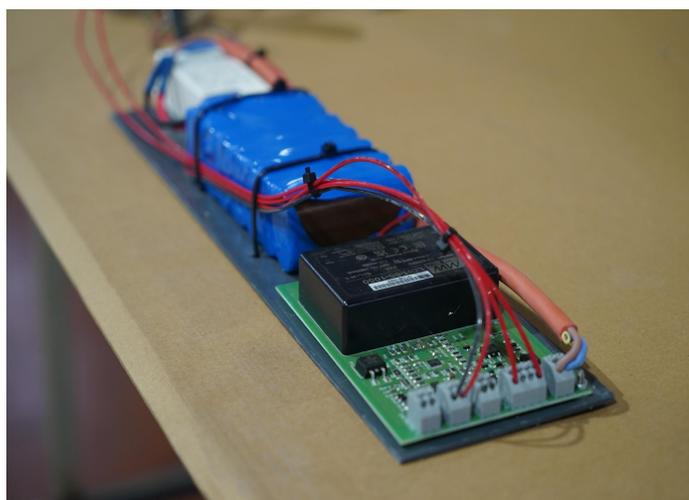
SELV



### CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

EMERGENZA-96-1ESC4-400-101-900-CS02-5K0-1LI7-C60P-66-TLC0-INT

## DETTAGLI MECCANICA ED ELETTRONICA



## TIPOLOGIA ATTACCO

