



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 68-20;
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- piena operatività con temperature ambiente comprese tra -40°C e +120°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 | GRANTORINO-1ESC3-104-AZ01-38klm | | |
|--|--|---|------------------------------|
| Impiego | Illuminazione industriale | | |
| Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore | 38.372 lm @ 5.000K | 38.166 lm @ 4.000K | 36.825 lm @ 3.000K |
| Potenza totale assorbita | 230 W | | |
| Alimentazione | 170-280 V _{ac} a 50-60 Hz | | |
| Fattore di Potenza | $\geq 0,95 @ 230 \text{ V}_{ac}$ | | |
| Efficienza di Sistema | $\geq 87\%$ | | |
| Umidità relativa | 10% - 100% | | |
| Temperatura di esercizio | $-40^{\circ}\text{C} \text{ } +120^{\circ}\text{C}$ | | |
| Grado di protezione | IP 68-20 | | |
| Grado di resistenza agli urti | IK 10 | | |
| Indice di resa cromatica (CRI) | $\geq 70 @ 5.000\text{K}$ | $\geq 70 @ 4.000\text{K} - 3.000\text{K}$ | |
| Mantenimento del flusso luminoso (L70) | $>300.000 \text{ ore } @ T_a = 25^{\circ}\text{C}, 500\text{mA}$ | | |
| 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 | Vedi catalogo | | |
| Meccanica | Alluminio ossidato e flange inox | | |
| Attacco | Vedi catalogo | | |
| Dimensioni (mm) | 780(L) x 260(W) x 310(H) | | |
| Peso | 12,2 Kg | | |
| Garanzia | 5 anni | | |



CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

GRANTORINO-1ESC3-780-104-1050-AZ01-5K0-1UP32-C60P-68-TLC0-EST

DETTAGLI MECCANICA



TIPOLOGIA ATTACCO

