



*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 **57.453 lm** con **177,8 lm/W di sistema**.

I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- sorgenti luminose LED, 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 (opzionale IP 68-20);
- 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);
- Flange e Holder in acciaio Aisi 316 con elevata resistenza alla corrosione in nebbia salina (opzionali EN ISO 9227: "Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina")
- progettati e costruiti in Italia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

<b>Modello</b>	<b>GRANTORINO-1ESC3-104-LD03-57klm</b>		
Impiego	Illuminazione industriale		
Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore	<b>57.453 lm</b> @ 5.000K	<b>57.144 lm</b> @ 4.000K	<b>55.137 lm</b> @ 3.000K
Potenza totale assorbita	<b>323,2 W</b>		
Alimentazione	170-280 V <sub>ac</sub> 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	$-40^{\circ}\text{C} + 75^{\circ}\text{C}$		
Grado di protezione	IP 66 / 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	<b>CE</b> - Direttiva 2014/30/UE per le EMC e 2011/35/UE per la bassa tensione; IEC / TR 62778:2014; IEC 60598-2-1:2020/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 di conformità	5 anni		



**SELV**



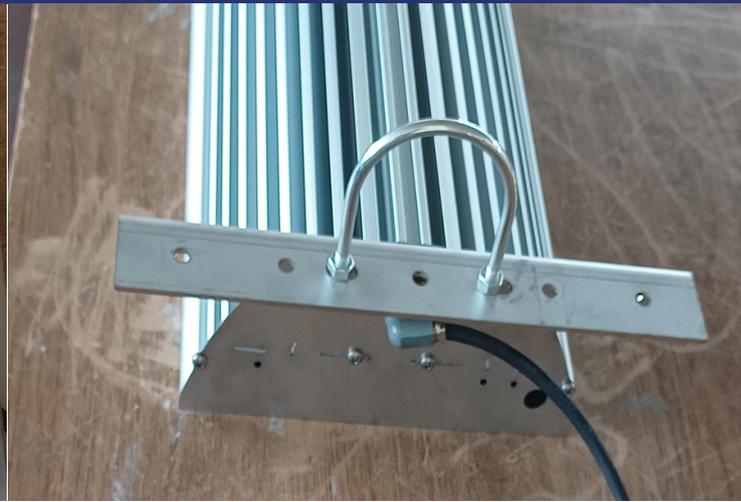
## CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

**GRANTORINO-1ESC3-780-104-425-LD03-5K0-1UP32-M68-66/68-TLC0-INT-AC**

## TABELLA LUMEN

LUMEN 5000K o 4000K	WATT	LUMEN / WATT di Sistema
28215	146,5	192,6
31584	165,3	191,1
41571	223,8	185,8
48008	263,4	182,2
54324	301,7	180
57453	323,2	177,7

## DETTAGLI APPARATO



## TIPOLOGIA ATTACCO

