



*Made in Italy*

Lampione specifico per Torri Faro 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 **41.571 lm** con **185,8 lm/W di sistema**.

I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- Due tipologie di sorgenti luminose con LED Lumileds 7070 o 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 a richiesta IP68-20
- grado di resistenza agli urti IK 10;
- piena operatività con temperature ambiente comprese tra -30°C e +75°C;
- teleregolazione in automatico tramite boa a terra e con comando da locale e remoto integrati in ottica "Smart City" (opzionali);
- Made in Italy interamente progettati e costruiti in Italia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Modello	GRANTORINO-1ESC4-104-LD03-41klm		
Impiego	Illuminazione industriale		
Flusso luminoso di sistema in funzione della temperatura di colore	<b>41.571 lm</b> @ 5.000K	<b>41.348 lm</b> @ 4.000K	<b>39.895 lm</b> @ 3.000K
Potenza totale assorbita	<b>223,8 W</b>		
Alimentazione	170-280 Vac a 50-60 Hz		
Fattore di Potenza	≥ 0,95 @ 230 Vac		
Efficienza di Sistema	≥ 87%		
Umidità relativa	10% - 100%		
Temperatura di esercizio	-30°C+75°C		
Grado di protezione	IP 66 a richiesta IP 68-20		
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); Sovratesteriorità (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 60598-2-1:1979/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)	600(L) x 260(W) x 310(H)		
Peso	12,2 Kg		
Garanzia	5 anni		
Colore	Ossidazione Standard Nero o Grigio, altri a richiesta		

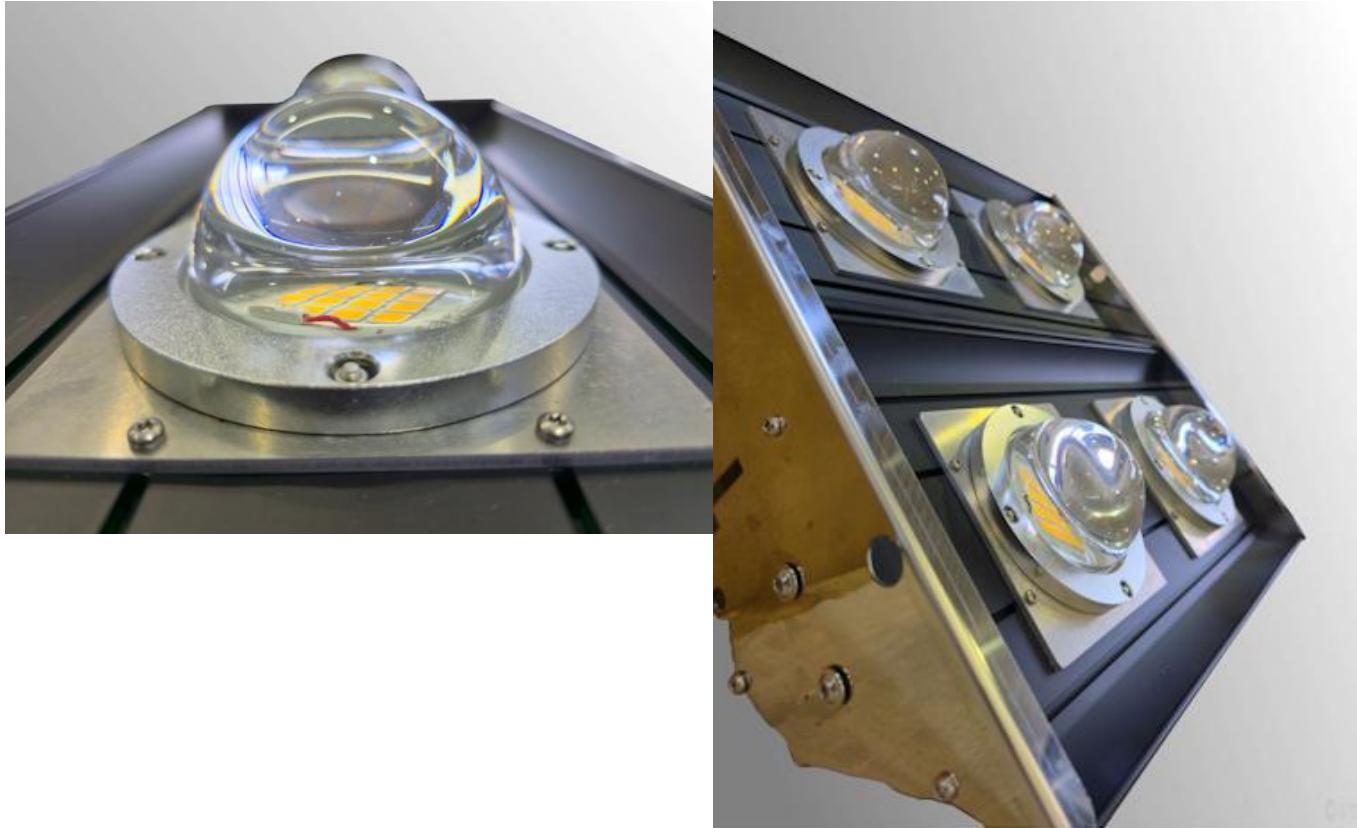


**DEKRA**

## CODICE PRODOTTO PER EFFETTUARE L'ORDINE

**GRANTORINO-1ESC4-600-104-425-LD03-5K0-1UP32-M68-66/68-TLC0-INT-AC**

## DETTAGLI LAMPADA



## VISTA SUPERIORE



Datasheet GRANTORINO-1ESC4-104-LD03-41klm

Rev.001 03/2025

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