

TITAN EVO 8M

APPLICAZIONI

porti, aeroporti, impianti sportivi, parcheggi, aree industriali...



superficie esposta al vento



CRI
70/80/90



IP66

IK08

DATI TECNICI

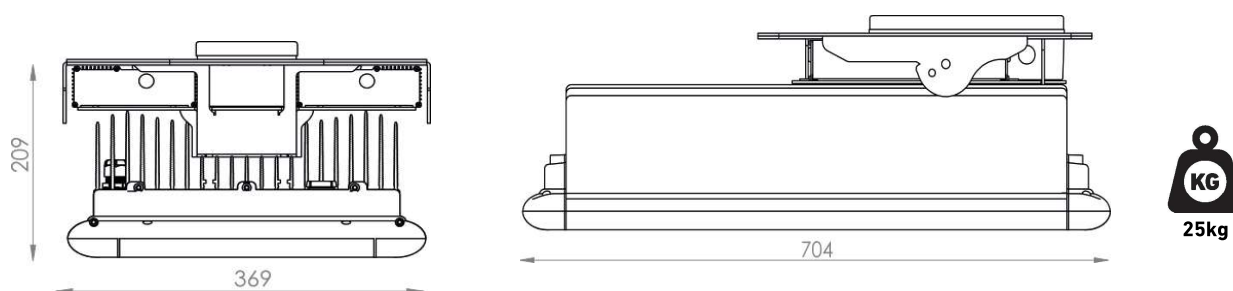
Alimentazione	AC 100-305V, 50-60Hz; driver con dimmer 1/10V SELV IP66 con SPD da 10kA contro impulsi di corrente e esclusivo modulo Soft-Start per la riduzione della corrente di spunto
Fattore di potenza	0,95
Vita utile	100'000h (L80B20; Ta 25°C)
Ambiente di lavoro	-20°C ~ +50°C; umidità 10-90%
Sorgente luminosa	192 LED Nichia da 1,9W
Temperatura colore	4'000K (BN); 5'700K (BF)
Ottica	Lenti modulari in PMMA e vetro temperato float superchiaro da 5mm
Corpo lampada	Dissipatore monoblocco in alluminio estruso anodizzato 20µm resistente alle nebbie saline; angolari e testate verniciati in polvere epossipoliestere; viteria in acciaio inox AISI 304; valvola osmotica per compensazione termica.
Fissaggio	Staffa in ferro zincato 4 mm con goniometri per regolazioni sia di assi verticali che orizzontali.
Su richiesta	1) Driver DALI-2 2) SPD contro impulsi di corrente fino a 20kA (8/20µs) 3) Carpenteria in AISI 316 per ambienti salini/aggressivi 4) LED CRI 80/90

- Unità di alimentazione esterna dal corpo lampada per una più efficiente ventilazione delle componenti elettroniche.
- Driver dimmerabili con possibilità di programmare in fabbrica fino a 5 profili di luce.
- Modulo elettronico Amstra Soft-Start per la sezionatura delle accensioni dei driver di alcuni centesimi di secondo, così da inibire l'attivazione del differenziale in impianti ad alto carico energetico, senza che l'occhio umano riesca a percepirne i differenti tempi d'accensione.
- Ottiche in PMMA ad alta trasparenza con 8 diverse distribuzioni del fascio luminoso.
- Cablaggio semplificato e veloce grazie al pratico box IP66 contenente una scheda di connessione dotata di morsetti Push-in per una rapida connessione e senza l'utilizzo di utensili. Pressacavo IP67 per l'inserimento del cavo di linea.

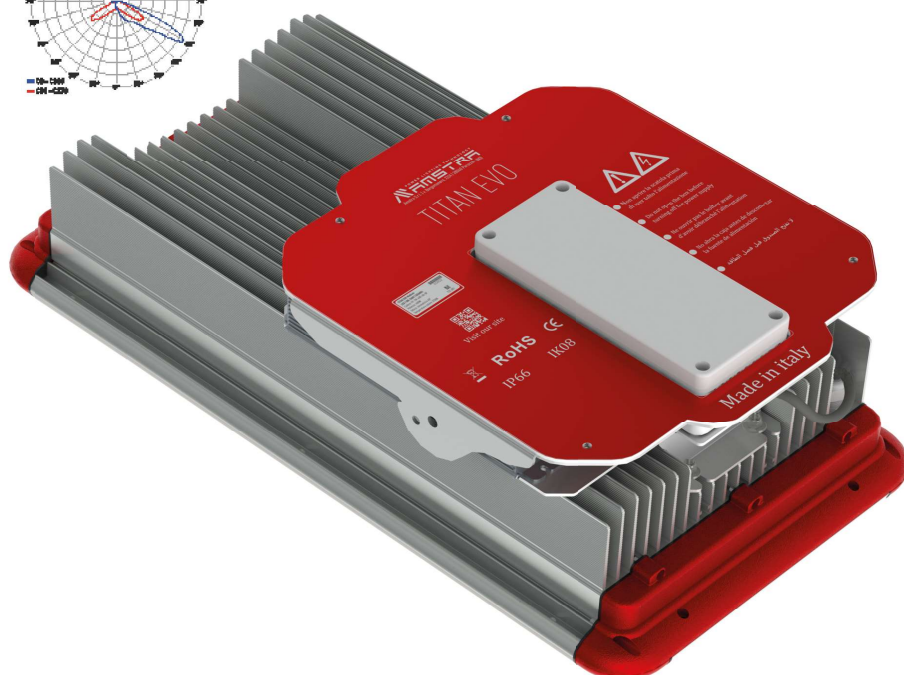
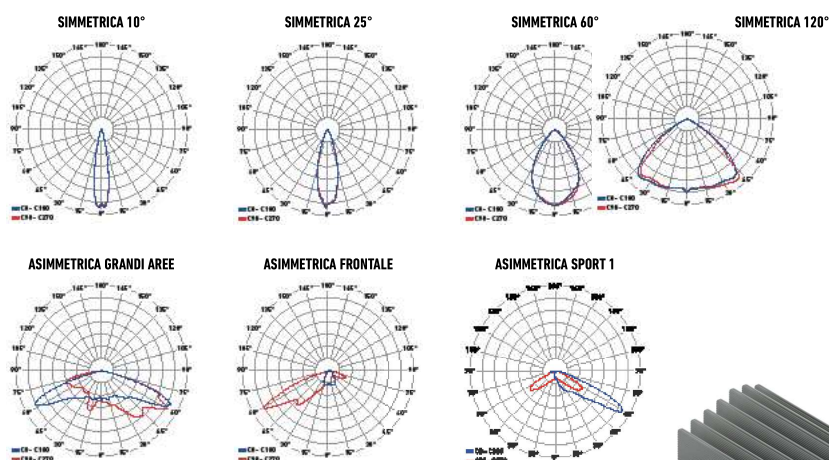
PRESTAZIONI

Modello	Potenza	Corrente di pilotaggio	Emissione luminosa	Rendimento effettivo
FP-T8M-520	520W	900mA	74.282lm	136lm/W
FP-T8M-600	600W	1.060mA	85.676lm	131lm/W
FP-T8M-700	700W	1.230mA	96.452lm	126lm/W
FP-T8M-800	800W	1.380mA	106.687lm	122lm/W

INGOMBRI E PESO



OTTICHE DISPONIBILI



NORME RISPETTATE*

1. EN 60598-1:2015; EN 60598-2-5:1998;
EN 62493:2010 (per costruzione)
2. EN 55015:2006+A1+A2; EN 61000-3-2:2006+A1+A2;
EN 61000-3-3:2008; EN 61547:2009
3. EN 50581:2012
4. Regolamento 1194/2012

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

GR1 (nessun rischio nelle normali condizioni d'utilizzo)