

FARO PROIETTORE LED PER STADI E GRANDI AREE

TITAN EVO 2M



POWER LIGHTING TECHNOLOGY
AMSTRA

Amstra S.r.l.

via Borgomanero, 22/A
28040 Paruzzaro (NO)

P.I.: 02302400037
REA: NO-228156

T: +39 0322.538790
F: +39 0322.542993

info@amstra.it
www.amstra.it

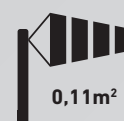
TITAN EVO 2M

APPLICAZIONI

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



superficie esposta al vento



CRI
70/80/90



IP66

IK08

DATI TECNICI

Alimentazione	AC 100-305V, 50-60Hz; driver dimmerabile SELV IP66 resistente a impulsi di tensione fino a 3,75kV
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	32 LED Nichia
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; piastra driver e viteria in acciaio inox AISI 304; tappo di sfiato con membrana in PTFE e guarnizione siliconica
Fissaggio	1) Staffa 3mm in ferro zincato con doppio goniometro integrato per la regolazione d'inclinazione e rotazione 2) Staffa 3mm in ferro zincato per installazione a soffitto/parete con goniometro integrato
Su richiesta	1) Driver DALI-2 2) Palpebra protettiva anti-dispersione della luce 3) Carpenteria in AISI 316 per ambienti salini/aggressivi 4) LED CRI 80/90

/// **Unità d'alimentazione esterna al corpo lampada** per una più efficiente ventilazione delle componenti elettroniche.

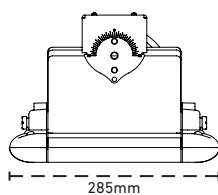
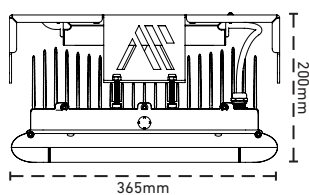
/// **Ottiche in PMMA ad alta trasparenza** con **7 diverse distribuzioni del fascio luminoso**.

/// **Compatto e leggero**, ideale per l'installazione anche su tensostrutture.

PRESTAZIONI

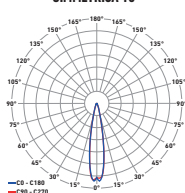
Modello	Potenza	Corrente di pilotaggio	Emissione luminosa	Rendimento luminoso
FP-T2M-130	130W	1'300mA	18'200lm	140lm/W
FP-T2M-150	150W	1'500mA	20'250lm	135lm/W
FP-T2M-175	175W	1'700mA	22'750lm	130lm/W
FP-T2M-200	200W	1'900mA	25'000lm	125lm/W

INGOMBRI E PESO

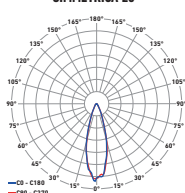


OTTICHE DISPONIBILI

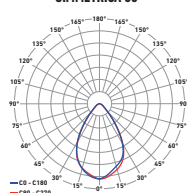
SIMMETRICA 10°



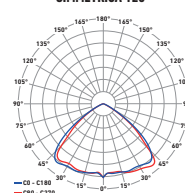
SIMMETRICA 25°



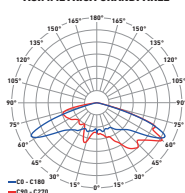
SIMMETRICA 60°



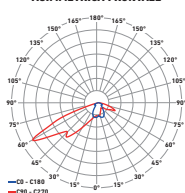
SIMMETRICA 120°



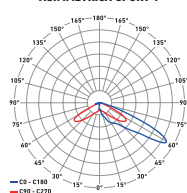
ASIMMETRICA GRANDI AREE



ASIMMETRICA FRONTALE



ASIMMETRICA SPORT 1



VERSIONE CON STAFFA PER
INSTALLAZIONE DA INTERNO



NORME RISPETTATE*

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

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

GR1 (nessun rischio nelle normali condizioni d'utilizzo)



* Per ulteriori dettagli, è possibile richiedere il documento di dichiarazione di conformità.