



ILLUMINAZIONE cappasrl.it

TIPOLOGIA:

proiettore modulare per l'illuminazione d'interni ed esterni a luce LED diretta, specificatamente studiato per l'impiego in aree sportive con struttura portante in robusto acciaio verniciato a polvere e dispersore in alluminio puro al 99% anodizzato nero. Sistema ottico a 60x100° o 30° per ottimizzare la distribuzione luminosa richiesta nei campi da gioco.

Proiettore dotato di schermo protettivo in PC trasparente con grado di resistenza agli urti: IK10

Dimensioni di ingombro: 575mm x 395mm x H435mm
Peso: 19Kg.

Massima Superficie laterale: 0,120m²
Massima Superficie di proiezione: 0,220m²

VERNICIATURA:

eseguita su superfici preventivamente trattate, sgrassate e passivate con nano tecnologie nel rispetto delle normative ambientali, con polveri di poliestere di colore antracite e successiva polimerizzazione in forno a 200°C

Dispersore in alluminio lega primaria ossidato nero opaco

STRUTTURA:

- in acciaio tranciato e stampato, sagomato e pressopiegato di spessore 4mm per assicurare un corpo idoneo ad essere installato su pali e torre faro di elevate altezze e staffe regolabili
- viti e bulloneria in acciaio inox AISI 304

- guarnizioni EPDM antinvecchiamento

- dispersore in alluminio estruso lega primaria integrato nell'armatura con superficie di contatto PCB rettificata

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

l'apparecchio è conforme alle norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

- potenza totale assorbita: 480W
- alimentazione: 220/240V, 50/60Hz, PF>0.95, CL I
- grado di protezione: IP65
- resistenza agli urti: IK10

- n°2 driver MEAN WELL HLG 240H - 52 (7 anni di garanzia)
- protezione sovratensioni con tenuta all'impulso CL I fino a 6KV

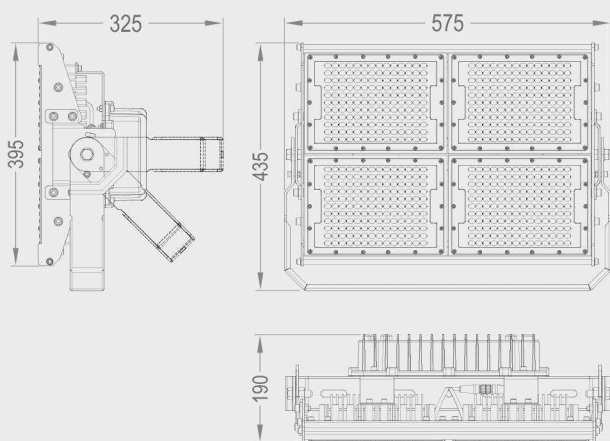
- n°4 PCB a 154 LED
Led SMD LUXEON 3030 2D > 150Lm/W
su circuito stampato in alluminio - sp. 1,65mm
con isolante ceramico e pellicola termoconduttiva integrata per minimizzare la resistenza termica tra dissipatore e LED

- efficienza apparecchio: >120Lm/W
flusso luminoso: >60000 Lumen
temperatura colore (°K): 5500 ÷ 6000
lifetime (Tq=25°): >50000h
(5 anni di garanzia)

- lenti standard in PC ad Alta Trasparenza
fotometria asimmetrica: 60x100°
fotometria simmetrica: 30°



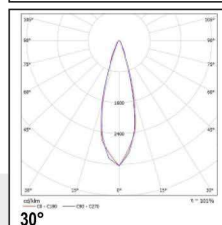
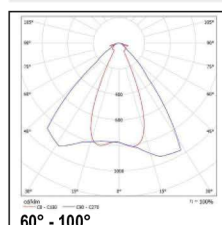
DIMENSIONI



CONFIGURAZIONE

POTENZE APPARECCHIO	480W
TEMPERATURA COLORE	CW (COOL WHITE) 5500/6000°K 62400 Lumen

CURVE POLARI



OTTICHE FOTOMETRIA	60x100°	30°
--------------------	---------	-----

RESA CROMATICA	CRI>80
----------------	--------

EFFICIENZA APPARECCHIO $\geq 120 \text{ Lm/W}$