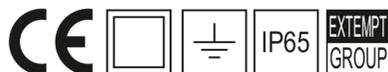


Serie **MARS LED100 - 94G**Categoria **INDOOR - OUTDOOR**

ILLUMINAZIONE cappasrl.it

TIPOLOGIA:

proiettore per l'illuminazione d'interni ed'esterni a luce LED diretta con apertura del flusso luminoso di 90° munito di vetro temperato prismatico antiabbagliamento ideale per l'illuminazione industriale, commerciale, sportiva e residenziale per altezze comprese tra 6 e 8m corpo realizzato in alluminio pressofuso - lega UNI EN AB46100 attacco con staffa orientabile, angolo di apertura 0 - 45° max

Dimensioni di ingombro:

353mm x 444mm x H66mm

Superficie laterale: 0,125m² Superficie in pianta: 0,015m²

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 Altre colorazioni su richiesta

STRUTTURA:

- corpo in Alluminio Pressofuso - Lega UNI EN AB46100 - peso 4,80Kg
- schermo in vetro piano extrachiaro temperato prismatico antiriflesso, spessore 5mm - resistenza all'impatto IK08

- guarnizione EPDM antinvecchiamento

- dispersore in alluminio pressofuso integrato nel coperchio dell'armatura con superficie di contatto PCB rettificata

- chiusura IP65 con cerniere e viti INOX

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

- alimentazione: 100V - 240V, 50Hz

- corrente ai LED: 550mA, 700mA, 850mA

- fattore di potenza: >0,95 (a pieno carico)

- driver MEAN WELL HLG 120 - H36A dotato di PFC con sistema di controllo fisso e dotazione standard dimmerabile

- protezione sovratensioni con tenuta all'impulso CL I fino a 6KV

- PCB su circuito stampato in alluminio - spessore 1,65mm con isolante ceramico e pellicola termoconduttiva integrata per minimizzare la resistenza termica tra dissipatore e LED

- LED ad alta efficienza BRIDG LUX >130Lw
resa cromatica: >72
temperatura colore (°K): 4500

- lenti standard in PC/PMMA
LED LINK 90°



CONFIGURAZIONE

TEMPERATURA COLORE **4500°K**

RESA CROMATICA **CRI>72**

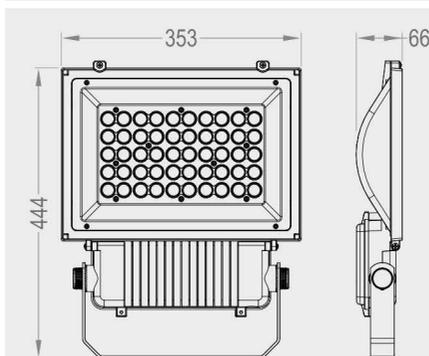
EFFICIENZA LED* **>95 Lumen/W**

POTENZE APPARECCHIO **75W - 550mA 7260 Lumen**

100W - 700mA 9600 Lumen

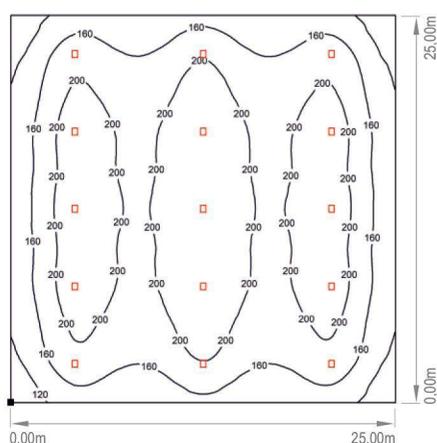
120W - 850mA 10800 Lumen

DIMENSIONI



*Test 700mA - Tj=85°C

CURVE ISOLINEE



Altezza proiettore: 7,00m

CURVE POLARI

