

Serie **MARS LED200 - 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, sportivo e residenziale per altezze comprese tra 8 e 10m corpo realizzato in alluminio pressofuso - lega UNI EN AB46100 attacco orientabile, angolo di apertura 0- 45°max

Dimensioni di ingombro:

420mm x 515mm x H87mm

Superficie laterale: 0,165m<sup>2</sup> Superficie in pianta: 0,025m<sup>2</sup>

## 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 8,00Kg

- 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: 580mA, 700mA, 830mA

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

- driver MEAN WELL HLG 240 - H48A 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°



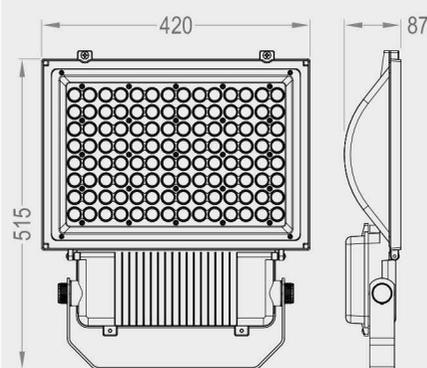
**MW**  
MEAN WELL

**HLG**

## CONFIGURAZIONE

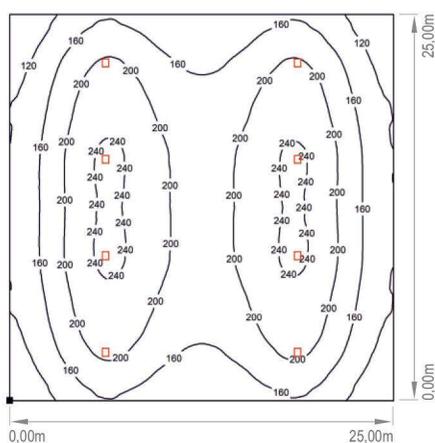
TEMPERATURA COLORE **4500°K**RESA CROMATICA **CRI>72**EFFICIENZA LED\* **>95 Lumen/W**POTENZE APPARECCHIO **160W - 580mA 15150 Lumen****200W - 700mA 20685 Lumen****240W - 830mA 22080 Lumen**

## DIMENSIONI



\*Test 700mA - Tj=85°C

## CURVE ISOLINEE



## CURVE POLARI

