

Serie **AURIGA INOX LED**Categoria **OUTDOOR**

ILLUMINAZIONE cappasrl.it

TIPOLOGIA:

apparecchio per l'illuminazione d'esterni stradale e urbana di forma trapezoidale a luce LED diretta con corpo realizzato in Lamiera INOX AISI304/AISI3016 spessore 20/10, dispersore esterno in alluminio anodizzato e bulloneria INOX

Dimensioni di ingombro:

400mm x 225mm x H82mm

Superficie laterale:

0,030m²

Superficie in pianta:

0,070m²

VERNICIATURA:

Corpo: finitura INOX naturale

Dispersore: anodizzato argento a richiesta

Corpo: finitura antracite

Dispersore: anodizzato nero

STRUTTURA:

- corpo in Lamiera INOX AISI304/AISI316 spessore 20/10

- schermo in vetro piano extrachiario temperato spessore 5mm - resistenza all'impatto IK08

- guarnizione EPDM antinvecchiamento

- dispersore in alluminio estruso lega 6060 anodizzato 20µm con superficie di contatto PCB rettificata finitura argento anodizzato/nero anodizzato

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: da 100 ~240V - 50Hz

(alcuni driver necessitano di messa a terra di servizio)

- connettore IP68 di serie

- corrente ai LED: 525mA, 700mA

- fattore di potenza: >0,95 (a pieno carico 230V)

- driver dotato di PFC con sistema di controllo fisso in dotazione standard dimmerabile

e riduzione della potenza programmabile, su richiesta

- protezione sovratensioni con tenuta all'impulso in CL II fino a 4KV - in CL I fino a 20KV

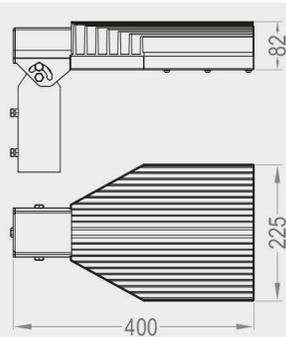
- PCB su circuito stampato in alluminio - spessore 1,65mm con isolante ceramico e pellicola termoconduttiva integrata per minimizzare la resistenza termica tra dissipatore e LED con protezione IP68

- LED ad alta efficienza PHILIPS - Luxneon M - fino a 134L/W resa cromatica: >70 e >80 temperatura colore (°K): 2700 - 3000 - 4000

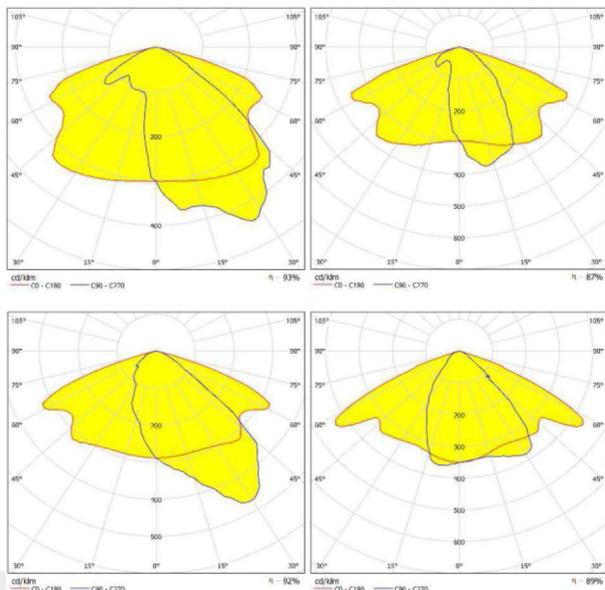
- ottiche standard in PC/PMMA ad alta efficienza



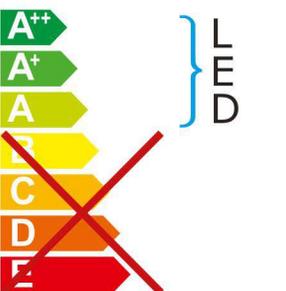
TEMPERATURA COLORE	3000°K	4000°K	5700°K
RESA CROMATICA	CRI>70	CRI>70	CRI>70
EFFICIENZA LED*	130 Lumen/W	139 Lumen/W	130 Lumen/W
POTENZE APPARECCHIO	8LED - 40W	8LED - 60W	8LED - 80W
	8LED - 60W	12LED - 80W	12LED - 80W
		12LED - 100W	12LED - 100W



*Test 700mA - Tj=85°C



Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate



Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili

874/2012

