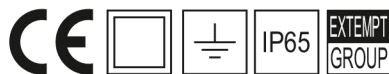


Serie **LYRA LED - 28**Categoria **OUTDOOR**

ILLUMINAZIONE cappasrl.it

TIPOLOGIA:

apparecchio per l'illuminazione d'esterni stradale, urbana, extraurbana
aree di parcheggio industriali, commerciali e residenziali
a luce LED diretta
corpo realizzato in alluminio pressofuso - lega UNI EN AB46100
munito di attacco universale per palo Ø65mm

Dimensioni di ingombro:

629mm x 268mm x H148mm

Superficie laterale: 0,050m² Superficie in pianta: 0,120m²

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 4,80 Kg
- schermo in vetro piano extrachiaro temperato spessore 5mm - resistenza all'impatto IK08

- guarnizione EPDM antinvecchiamento

- dispersore in alluminio pressofuso integrato nel coperchio dell'armatura con superficie di contatto PCB rettificata e zona drivers munita di alette di raffreddamento

- chiusura IP65 con cerniere e ganci INOX

- garanzia apparecchio 5 anni
parti elettriche ed elettroniche
Ta -40°C +60°C

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, 650mA, 750mA, 850mA

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

- driver INVENTRONICS - EUB - 096 S120 ST 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 SMD - CREE

resa cromatica: >72

temperatura colore (°K): 4500

- lenti standard in PC/PMMA ad alta efficienza
fotometria stradale, altezza palo 7~9m

CONFIGURAZIONE

TEMPERATURA COLORE **4500°K**

RESA CROMATICA **CRI>72**

EFFICIENZA LED* **>100 Lumen/W**

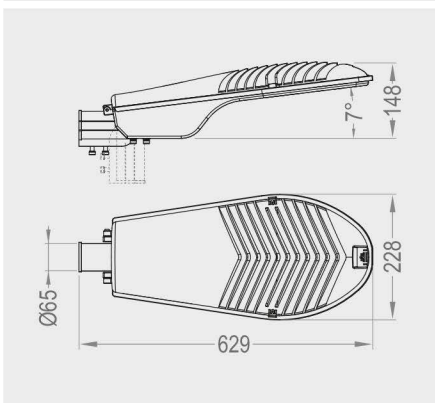
POTENZE APPARECCHIO **50W - 550mA 5120 Lumen**

60W - 650mA 6060 Lumen

70W - 750mA 6720 Lumen

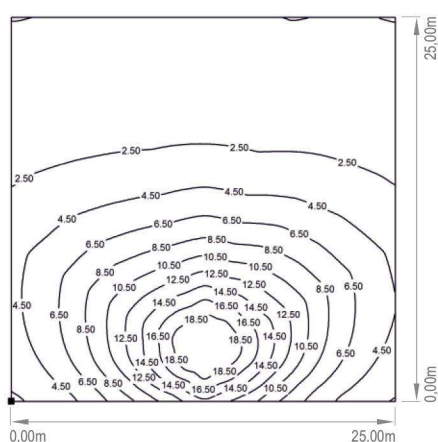
80W - 850mA 7400 Lumen

DIMENSIONI



*Test 700mA - Tj=85°C

CURVE ISOLINEE



Altezza palo: 8,00m
Angolo di inclinazione dell'armatura: 15°

CURVE POLARI

