

Serie **LYRA LED - 14**Categoria **OUTDOOR**

ILLUMINAZIONE cappasrl.it

TIPOLOGIA:

apparecchio per l'illuminazione d'esterni stradale e urbana, 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:

522mm x 210mm x H137mm

Superficie laterale: 0,040m²
Superficie in pianta: 0,100m²

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 3,50 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 a scatto

- 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, 700mA, 800mA
- fattore di potenza: >0,95 (a pieno carico)

- driver MEAN WELL SLG 45/48 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 6-7m



CONFIGURAZIONE		DIMENSIONI	
TEMPERATURA COLORE	4500°K		
RESA CROMATICA	CRI>72		
EFFICIENZA LED*	>100 Lumen/W		
POTENZE APPARECCHIO	30W - 550mA		
	3100 Lumen		
	35W - 650mA		
	3500 Lumen		
	40W - 700mA		
	3940 Lumen		
	45W - 800mA		
	4140 Lumen		

*Test 700mA - Tj=85°C

CURVE ISOLINEE



Altezza palo: 7,00m
Angolo di inclinazione dell'armatura: 15°

CURVE POLARI

