



LIVE FOR LIGHT

LANTERNE URBANE  
SERIE SAT

SAT C



## LANTERNA URBANA

### SERIE SAT



Corpo in alluminio verniciato e trattato contro le intemperie. Adatto per sostituzione lanterne nei centri storici ad incandescenza. Ottica in silicone autosigillabile (IP67) - Ottima resistenza termica e UV. Controllo della precisione della luce e buon taglio della stessa. Utilizzo di sistema monoled con Chip al top di gamma e di alta resa cromatica (>80). Alimentatore driver protetto contro l'inversione dell'alimentazione e dal corto circuito e sovratensione comune e differenziale kV. Temperatura massima per funzionamento ottimale 45°. Vita utile dell'apparato >60.000 h (vita utile dei chip led >100.000 h) Adatto per installazioni outdoor, su palo. Fascio luminoso direzionale regolabile in base al tipo di installazione.



#### Dati del prodotto

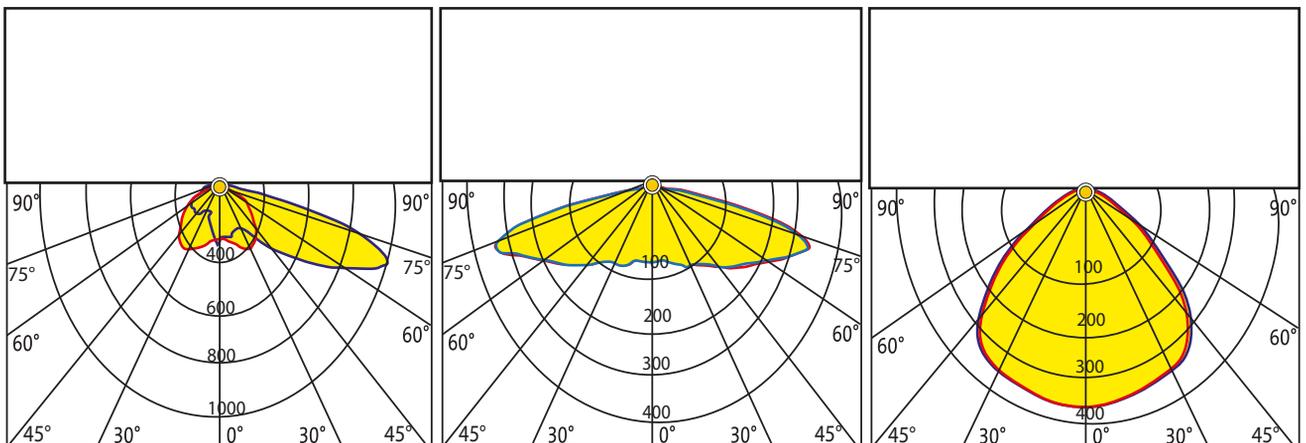
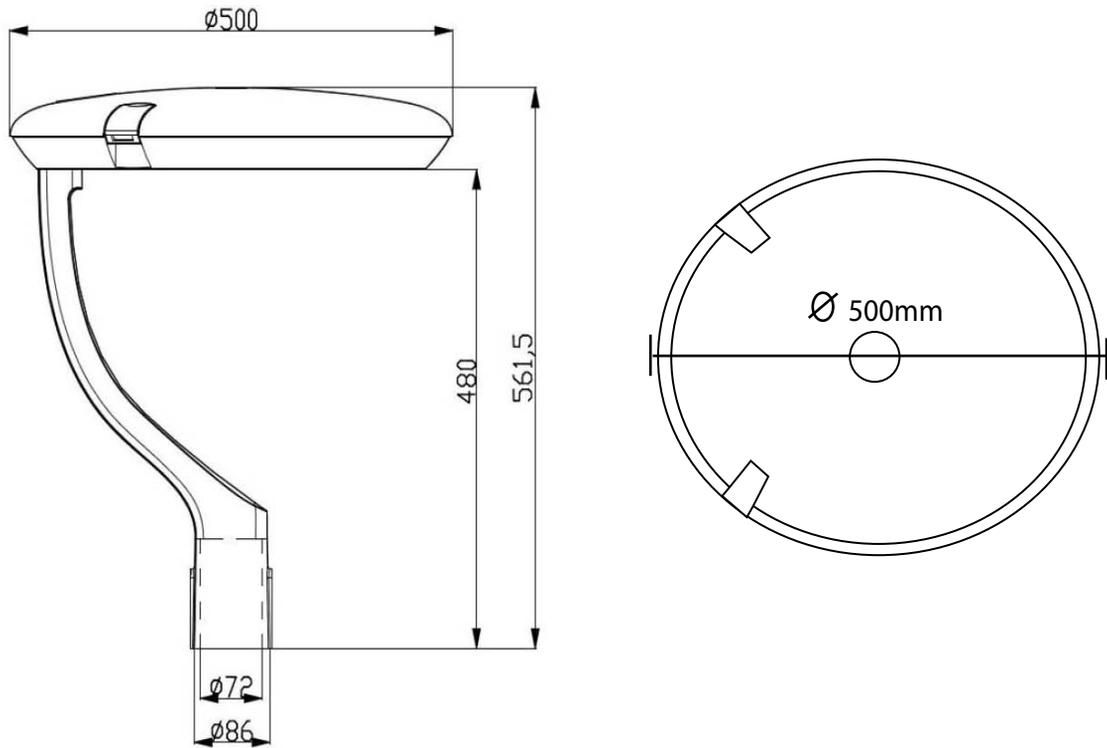
##### Informazioni generali

Codice prodotto	PVELMC40W PVELMC60W	<b>Protezioni</b>	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Grado di protezione	IP67
Driver incluso	Si	Codice di protezione impatti	IK08
Ottica	Silicone autosigillante	Protezione da sovratensione	Classe I sino a 10kV
Fascio luminoso	45° / 60°	<b>Rendimento iniziale</b>	
Connessione	Connessione a 3 poli	Flusso luminoso iniziale	PVELMC40W: 6.650 Lm PVELMC60W: 9.300 Lm
Garanzia	5 anni	Efficienza luminosa	> 165 Lm/W
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		CCT	3000 / 4000 / 5000 K
Emissione luminosa verso l'alto	0	Indice resa cromatica	> 70
Angolo Standard di inclinazione testa palo	90°	Potenza in ingresso iniziale	PVELMC40W: 40W PVELMC60W: 60W
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>		<b>Rendimento nel tempo</b>	
Tensione in ingresso	200-305 Vac	Lifetime	100.000 h
Frequenza in ingresso	50-60 Hz	Rendimento dopo 100.000h	-10%
Power factor	>0,98	<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Tempo di spunto	0,1 sec.	Temperatura di utilizzo	-20°... +40°
<b>Meccanica e corpo</b>		Temperatura migliore di utilizzo	25°
Materiale	Pressofusione di alluminio	<b>Fissaggio</b>	
Materiale ottica	Silicone	Fissaggio	Montaggio su testa palo su tubi Ø 72 mm
Materiale di fissaggio	Acciaio	Kit di fissaggio	Minuterie in acciaio INOX
Lunghezza totale	500 mm	<b>Regolazione</b>	0 ....+5° su testa palo
Larghezza totale	500 mm		
Altezza totale	561 mm		
Peso totale	8,0 kg		
Colore	nero grafite RAL 9011		



# LANTERNA URBANA SERIE SAT CC 40

DISEGNI TECNICI E DIAGRAMMI POLARI



ADERENTE CONSORZIO





**SEDE:** via Borgonuovo 44,  
Isola del Liri (FR) ex cartiere Meridionali

**Phone:** 0776 1725659

**Fax:** 0776 1722748

**Email:** [info@pveelettronica.com](mailto:info@pveelettronica.com)

