

[ARMATURA VENERE]

Armatura Venere



Figura 1 Armatura Venere

Descrizione

Armatura stradale a led dal design accattivante.

Corpo e calotta superiore in pressofusione di alluminio verniciato, dotato di alettature di raffreddamento a V per una dissipazione ottimale ed estensione della vita utile dei Led.

Verniciatura a polveri poliestere per esterni di colore grigio metallizzato;

Vetro temperato di spessore 4mm ad elevata trasparenza.

Guarnizioni in silicone;

Viti esterne in acciaio INOX.

Attacco palo regolabile in pressofusione di alluminio per montaggio a sbraccio o a testapalo Φ 48/60 mm.

Spazio per alloggiamento modulo elettronico di gestione per telemetria, capace di ridurre il flusso e monitorare lo stato lampada.

Alimentatore elettronico dimmerabile.

[ARMATURA VENERE]

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo applicazione	illuminazione stradale
Gruppo ottico	PCB OSOLON Square 12x2W da 1,6mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDiL o similare; Cavo siliconico da 1.5 mm ² ; Led OSRAM da 2W, appartenente alla famiglia LCW_CQAR.PC.
Inclinazione apparecchio	-5° a + 10°, regolazione in continuo dall'esterno senza aprire l'apparecchio;
Classe isolamento	I - II
Gradi di protezione	IP65
Marchi di qualità:	tutti i componenti alloggiati in Venere rispondono alla normativa CE ENEC
Montaggio	Testapalo / con sbraccio
Dimensioni	644X303X132
Peso	Max 6,75 kg
Colore Std	Grigio, verniciatura a polveri epossidica

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Sistema di fissaggio	Alluminio pressofuso verniciato
Corpo	Alluminio pressofuso verniciato
Calotta superiore	Alluminio pressofuso verniciato
Schermo	Vetro trasparente temperato spessore 4mm
Resistenza meccanica	>IK 08
Dissipatore calore	Alettatura in alluminio a forma di "V"
Cablaggio	Cavo doppio silicone e pressa cavo PG7
Sezionatore	Manuale con fusibile da 0,5A 240V

SPECIFICHE LED

Tipologia LED Osram Led LCW_CQAR.PC 2W @700mA

Temperatura di colore 3000/4000/5700 °K a richiesta

Resa cromatica RA>70

Efficienza reale minima lm/W >130

Temperatura di esercizio -35°C/+45°C

Temperatura ambiente -25°C/+50°C

Vita attesa del led 50000h

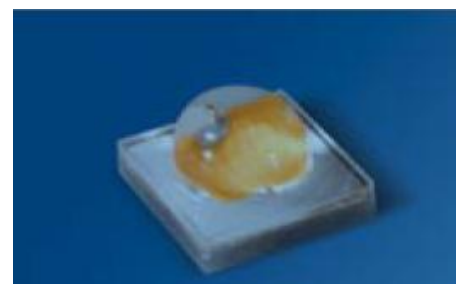


Figura 2 Led Osram 2W@700mA

[ARMATURA VENERE]

SPECIFICHE LENTE

Prodotto CS12862_STRADA-IP-2X2-DWC o similare
Diametro 50x50 mm
Stile: quadrata
Materiale ottica PMMA
Compatibilità ROHS Si
Grado di protezione IP67



Figura 3 Lente LEDiL 2x2 DWC

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Input: 220/240V 50/60Hz

Accessori elettrici: Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67, MeanWell appartenente alla famiglia LPF.

Efficienza: Fino al 90%;

cos ϕ >0,95

Protezioni: Contro Corto-Circuito, sovra Tensioni e sovra Correnti;

Contenitore in materiale plastico totalmente isolante;

Classe II power unit;

Dimming: 1-10V, PWM, Resistenza;



Figura 4 Alimentatore MeanWell

[ARMATURA VENERE]

Potenze disponibili:

- 12 LED x 2W @700mA - 24 W
- 24 LED x 2W @700mA - 48 W
- 36 LED x 2W @700mA - 72 W
- 48 LED x 2W @700mA - 96 W
- 60 LED x 2W @700mA - 120 W

DISEGNO TECNICO

Dimensioni in cm: 644X303X132

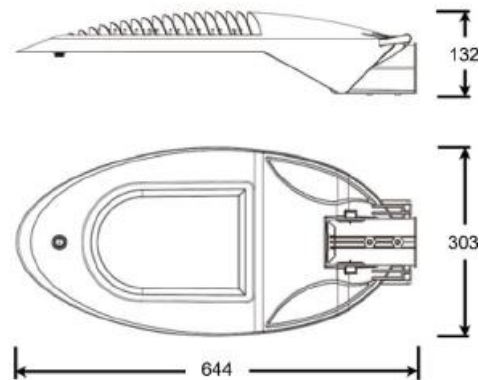


Figura 5 Armatura Venere

[ARMATURA VENERE]

CURVA FOTOMETRICA

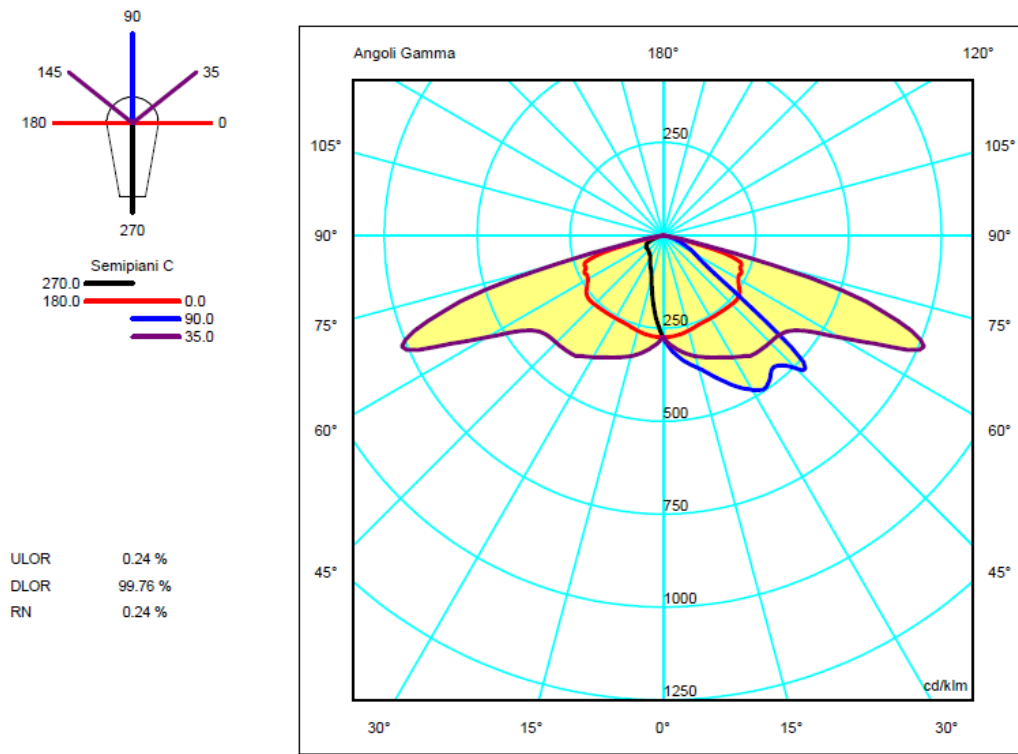


Figura 6 Curva Fotometrica con Lente DWC