

## DELTA GARDEN



**Campi di applicazione:** Illuminazione stradale, illuminazione artistica.

**Gruppo:** ottico Multipli di PBC LedìL da 12 Led CREE XP-G3 da 1,6 mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDìL o similare; Cavo siliconico da 1.5 mm<sup>2</sup>;

**Classe isolamento:** II

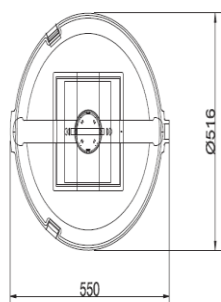
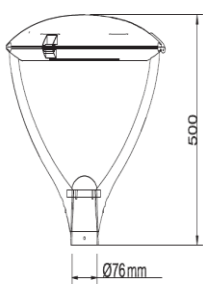
**Gradi di protezione:** IP66

**Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati in Delta rispondono alla normativa CE ENEC

**Montaggio:** Su palo.

**Dimensione e peso:** 500x500mm; Max 5 kg

**Colore:** Grigio scuro RAL9023, verniciatura a polveri epossidica



### Caratteristiche meccaniche

- ✚ **Sistema di fissaggio, Corpo e Calotta superiore:** Alluminio pressofuso verniciato
- ✚ **Schermo:** Vetro trasparente spessore 4mm
- ✚ **Resistenza meccanica:** >IK 08
- ✚ **Dissipatore calore:** Alettatura in alluminio a forma di "V"
- ✚ **Cablaggio:** Cavo doppio silicone e pressa a cavo PG7
- ✚ **Sezionatore:** Manuale con fusibile da 1,5A 240V

## Lente

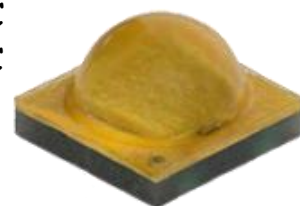
- + Lente: 2x2VSM rotosimmetrica o 2x2ME/DWC asimmetrica




- + Diametro lente: 50x50 mm
- + Stile lente: Quadrata
- + Materiale ottica: PMMA
- + Compatibilità ROHS: Si

## LED

- + Tipologia LED: Cree XP-G3 **CREE** ⇄
- + Temperatura di colore: 4000°K (altre gradazioni a richiesta)
- + Resa cromatica: RA<sub>z</sub>70
- + Efficienza Led XP-G3 minima @ 350mA serie S4: lm/W >164 @ 85°C  
lm/W >179 @ 25°C
- + Temperatura esercizio: -40°C/+55°C
- + Temperatura ambiente: -25°C/+50°C
- + Vita attesa del Led: >353000h L90B20 @ 55°C



## Caratteristiche Elettriche

- + Input: 220/240V 50/60Hz
- + Accessori elettrici: Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67/IP40, Meanwell o Inventronics  
 **INVENTRONICS**
- + Efficienza: Fino al 95%
- + Protezioni: Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti, 6kV line-line, 10kV line-earth
- + Power unit: Classe I-II
- + Dimming/Smart: 1-10V, PWM, Resistenza, Dali o Timer a richiesta.
- + Cos  $\Phi$  >0,95
- + Contenitore Materiale plastico/alluminio

## Modelli

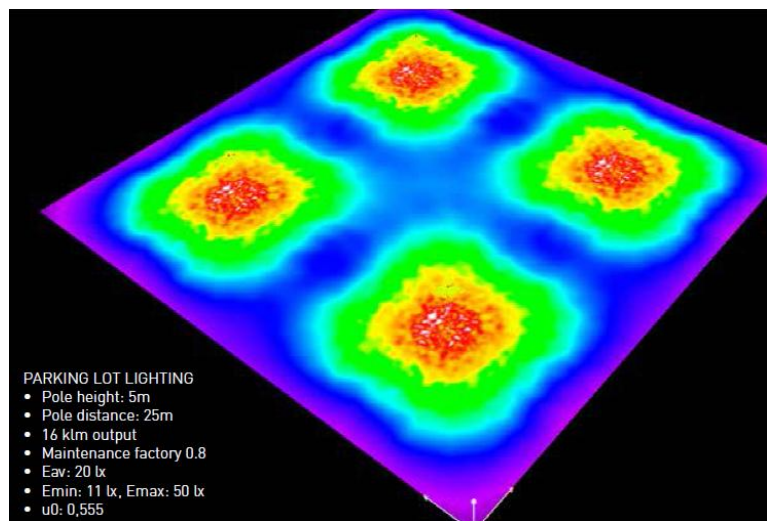
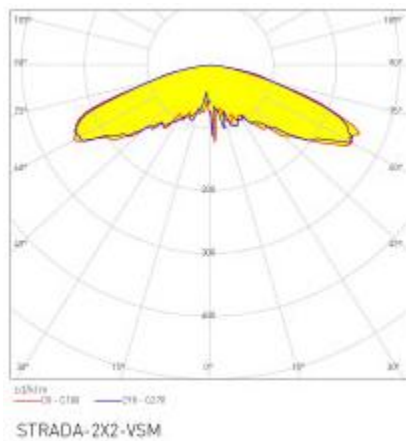
Prodotto	DELTA GARDEN 30W_12LED	DELTA GARDEN 40W_12 LED	DELTA GARDEN 40W_24LED	DELTA GARDEN 6080W_24LED	DELTA GARDEN 6080W_36LED
Potenza Lorda	30W	40W	40W	60W..80W	60W...80W
Potenza Netta	28,5W	38W	38W	57W..76W	57W..76W
Numero di LED	12	12	24	24	36
Flusso Luminoso* nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4712,76 lm	>5700 lm	>6460 lm	>8607lm... 11400 lm	>9690 lm ... 12540 lm

Prodotto*	DELTA GARDEN 90W_36LED	DELTA GARDEN 120W_36LED	DELTA GARDEN 120W_48LED
Potenza Lorda	90W	120W	120W
Potenza Netta	85.5W	114W	114W
Numero di LED	36	36	48
Flusso Luminoso** nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>13338 lm	>17100 lm	>18240 lm

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE



## DISEGNO TECNICO E CURVA FOTOMETRICA





Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati

