

## SIRIO SUSPENSION

### Sirio Suspension



- ✚ **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>;
- ✚ **Manutenzione:** Corpo illuminante ispezionabile tramite vite a taglio coperta da gancio di fissaggio.
- ✚ **Classe isolamento:** II
- ✚ **Gradi di protezione:** IP66
- ✚ **Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati in Sirio Suspension rispondono alla normativa  
- ✚ **Montaggio:** Sospensione per fune d'acciaio o attacco Gas 3/4.
- ✚ **Dimensione e peso:** altezza 16cm senza staffa, 23 cm con staffa , diametro Ø35cm; Max 3.5 kg
- ✚ **Colore:** Nero antracite, verniciatura a polveri epossidica/ di altri colori a richiesta.
- ✚ **Indice IPEA:** da A3+ ad A6+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)

## Caratteristiche meccaniche

- ✚ Sistema di fissaggio, Corpo e Calotta superiore: Alluminio, viteria in acciaio inox
- ✚ Resistenza meccanica: >IK 08
- ✚ Dissipatore calore: alluminio alettato
- ✚ Cablaggio: Cavo doppio silicone e pressa a cavo PG7
- ✚ Sezionatore: Manuale con fusibile da 0,5A 240V
- ✚ Modello Susp-A con attacco da Palo in alto diametro 72 o 42.

## Lente

- ✚ Lente: C13499\_STRADA-IP-2X2-CY componibile o similare.

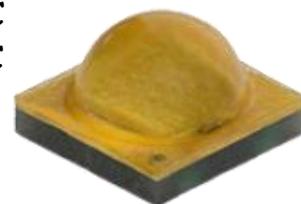


- ✚ Diametro lente: 50x50 mm
- ✚ Stile lente: Quadrata
- ✚ Materiale ottica: PMMA
- ✚ Compatibilità ROHS: Si



## LED

- ✚ Tipologia LED: Cree XP-G3 / XHP-50 **CREE** ⇄
- ✚ Temperatura di colore: 4000°K (altre gradazioni a richiesta)  
Resa cromatica: RA>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 L90B10



## Caratteristiche Elettriche

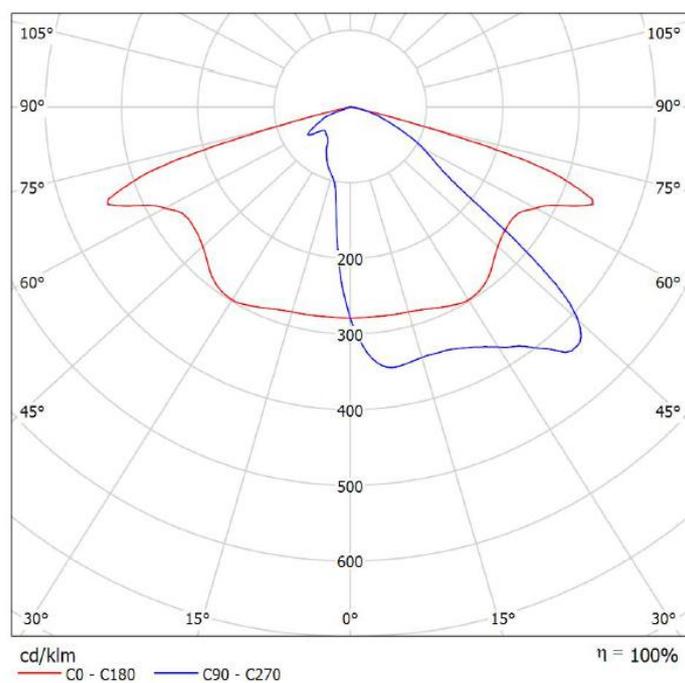
- ✚ Input: 220/240V 50/60Hz
- ✚ Accessori elettrici: Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67/IP40, Meanwell o Inventronics o altro similare per qualità e prestazioni
- ✚ Efficienza: Fino al 95%
- ✚ Protezioni: Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti, 6kV line-line, 10kV line-earth
- ✚ Power unit: Classe II
- ✚ Dimming/Smart: 1-10V, PWM, Resistenza, Dali o Timer a richiesta.  
Vano in grado di accogliere parti HW per soluzioni Smart.
- ✚ Cos  $\Phi$ : >0,95
- ✚ Contenitore: Materiale plastico/alluminio
- ✚ Vita attesa dell'alimentatore: >80000h



INVENTRONICS

Prodotto	SIRIO SUSP 30W_12LED	SIRIO SUSP 40W_12 LED	SIRIO SUSP 40W_24LED	SIRIO SUSP 6075W_24LED
Potenza Lorda	30W	40W	40W	60W..75W
Potenza Netta	28,5W	38W	38W	57W..72W
Numero di LED	12	12	24	24
Flusso Luminoso* nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4712,76 lm	>5700 lm	>6460 lm	>8607lm... 10600 lm

## CURVA FOTOMETRICA 2x



# FASCE DI RIDUZIONE

Relativamente le fasce di riduzione occorre definire se il corpo illuminante deve ridurre in modalità: StepDim o AstroDim:

A) Se StepDim bisogna definire le percentuali di flusso dopo n ore dall'accensione, ad es:

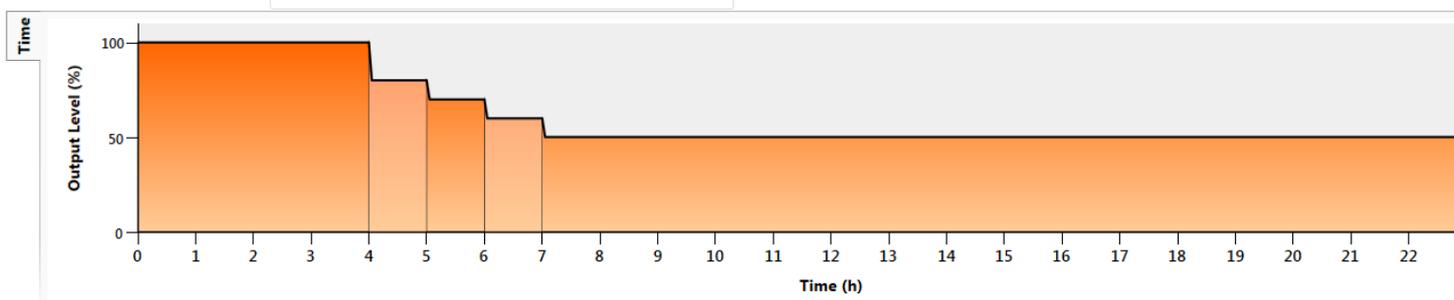
dopo 4h 80%

dopo 5h 70%

dopo 6h 60%

dopo 7h 50%

Reference Schedule						
Step	1	2	3	4	5	6
Output Level	100	80	70	60	50	0
Time	00:00	04:00	05:00	06:00	07:00	OFF



B) Se AstroDim bisogna definire le percentuali basate su mezzanotte virtuale, ad es:

alle 22:00 al 80%;

alle 00:00 al 70%

alle 02:00 al 60%

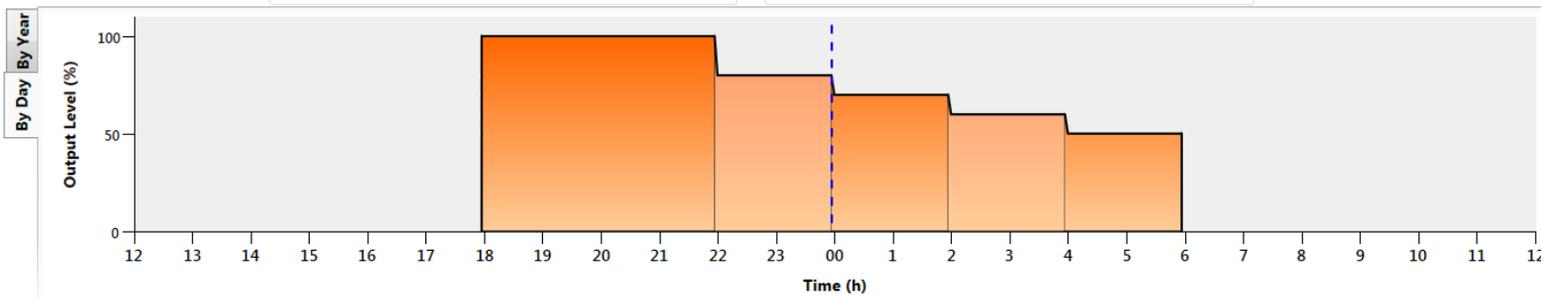
alle 04:00 al 50%

Reference Schedule						
Step	1	2	3	4	5	6
Output Level	100	80	70	60	50	0
Time	ON	22:00	00:00	02:00	04:00	OFF

Schedule						
Step	1	2	3	4	5	6
Output Level	100	80	70	60	50	0
Time	17:57	21:57	23:57	01:57	03:57	05:57

Sunrise/Sunset based  Manual

Show Daylight Saving Energy Saving: up to 23% per year



## DEFINIZIONE FASCE di riduzione e Potenza iniziale

Definizione Potenza iniziale = \_\_\_\_\_ W

Barrare la modalità di dimmerazione scelta

- Step Dim
- Astro Dim

Indicare le fasce di riduzione:

Hour	Percentuale di flusso da attuare