

CELLIOS

Version: 3.1

Specifications produit

Informations électrique

Réf. Produits	CEL-35	CEL-100	CEL-150		
Puissances conso. (±5%)	35W	100W	150W		
Réf. Driver	SOSEN				
Courant d'entrée (Voltage)	120-240V, 50Hz/60Hz				
Facteur de Puissance (PF)	>0.93				
Protection surtension	SOSEN: 10kV lline-earth, 6kV line-line				
Courant Driver	Courant Constant (CC)				
Option de Contrôle	Non Dimmable				
	DALI dim/0-10V dim/Bluetooth control/DMX control				

Informations Optique

Réf. LED	CREE-XPG3				
Flux Lumineux (±10%)	3500lm	10 000lm	15 000lm		
Efficacité LED (5000K Ra70)	100				
Température de Couleur (CCT)	RGBW+CCT (3000K-4000K-5000K optional)				
Index Rendu Couleur (IRC)	Ra80 (Ra90 optional)				
Flux d'optique	F00111/F00113/F00114/F00115/F00116/F00117				
UGR level	N/A				



Description

Notre Luminaire CELLIOS est conçu pour l'éclairage paysager, avec une variété d'angles de faisceau. La lampe dispose de quatre types de modes d'émission de lumière, blanc simple, CCT réglable, RVB et RGBW, ainsi que quatre fonctions de contrôle de 0-10 V dim, Dali dim, contrôle Bluetooth et contrôle DMX, qui peuvent garantir une utilisation normale dans diverses occasions.

Dimensions et montage

Dimensions produit	219.5x330x100	450x452x160		
Poids du produit	3.5±0.3 kg	10±0.3 kg		
Dimensions de l'emballage	360x290x180	525x495x235		
Poids du colis	4.5±0.3 kg	11.5±0.3 kg		
Installation	Potence de fixation / en saillie / sur mât / planté au sol			
Matières du produit	Aluminium			
	Lentilles d'Optique en Polycarbonate + PC + verre			
Finition du produit	Peinture poudre C3			
Couleur de finition	Gris (RAL9007)			
EPA / SCx	0.35ft ² (0.04m ²)	1.12ft ² (0.12m ²)		
Résistance au Chocs (IK)	IK08			
Indice de protection (IP)	IP66			

Principales caractéristiques

- 35W-100W-150W
- Efficacité lumineuse : 100 lm/w
- Pack complet de lumens de 3500 lm à 15000 lm
- Étanchéité IP66 et résistance aux chocs IK08
- Protection contre les surtensions 10KV
- Multiples optiques symétriques et asymétriques

Durée de vie et garantie

Température de Travail	-40°C to + 50°C
Durée de vie (LED) @Ta=25°C	48000hrs-L80 77000hrs-L70
Garantie produit	5 Ans

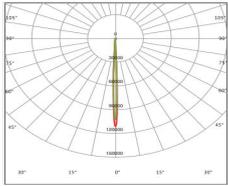
Applications

- Places de parking
- Monument historique
- Sports de plein air
- Stade multi-sports
- Circuit de courses
- Sports récréatifs (terrains de tennis, terrains de basket...)
- Eclairage de panneaux d'affichage publicitaire
- Centre d'exposition

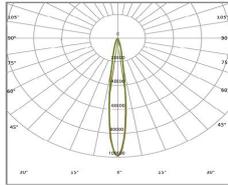
Installations



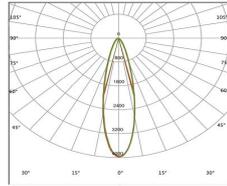
Photométries



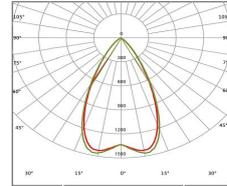
F00110



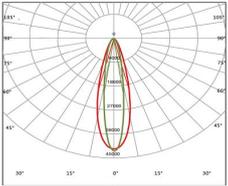
F00111



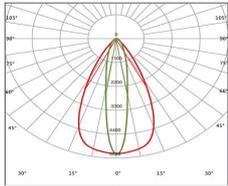
F00113



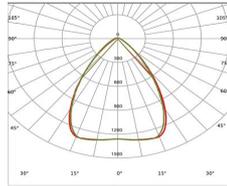
F00114



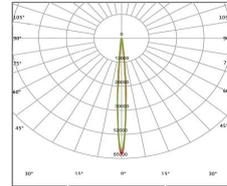
F00115



F00116



F00117



F00118

Modes de Fixation



Base mounting



Bracket mounting

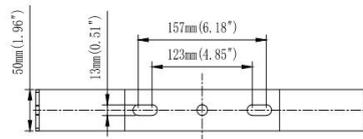
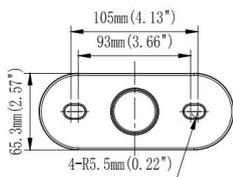
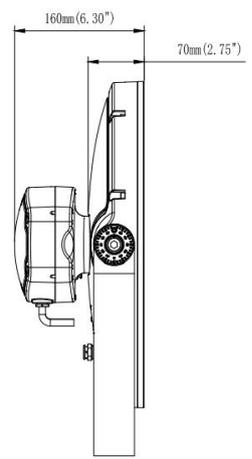
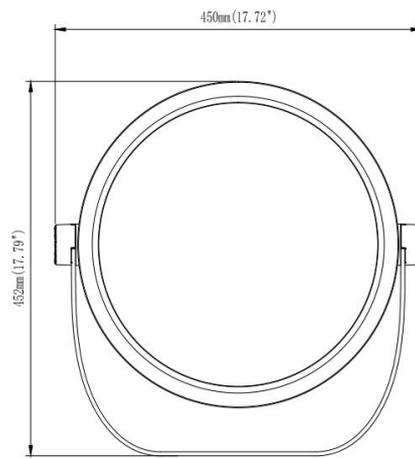
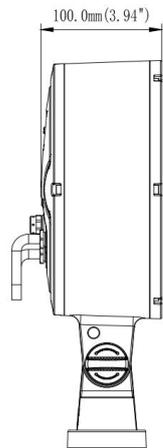
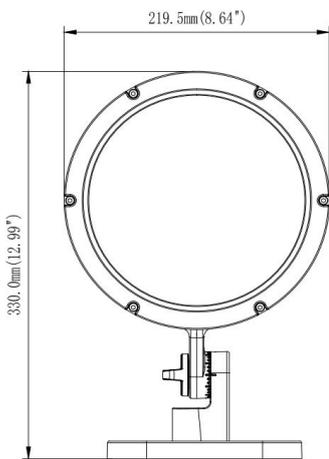


Embrace hoop mounting



Ground spike mounting

Dimensions



CELLIOS

Accessoires



Safety rope
Câble de sécurité 1m .
Code: SL-F33-01(for 35W-150W)



Pique à terre
Code: MT-F39-01(for 35W)



Amplificateur de signal
adapt to FL39DMX control.
Code:SA-F39-02(for 35W-150W)



Fixation sur poteau
SPCC materials, for dia. 40mm -150mm pole.(for 100W/150W)
Code: BC-F15-07b



Visière pour 35w
Prevention of light pollution .
Code: BC-F39-01(for 35W)



Ground spike
Code: MT-F39-02(for 100W/150W)



Dustproof cover
Used for the dustproof at the joint of each string of luminaires.
Code:EC-F39-01(for 35W-



Visière pour 100-150w
Prevention of light pollution.
Code: BC-F39-02(for



Connection étanche IP68
Code: CK-F39-01(for 35W-150W)



Feuillard clips
Suitable for pipeline installation.
Code:BC-F39-03(for 35W)