FICHE PROJECTEUR CONOS S

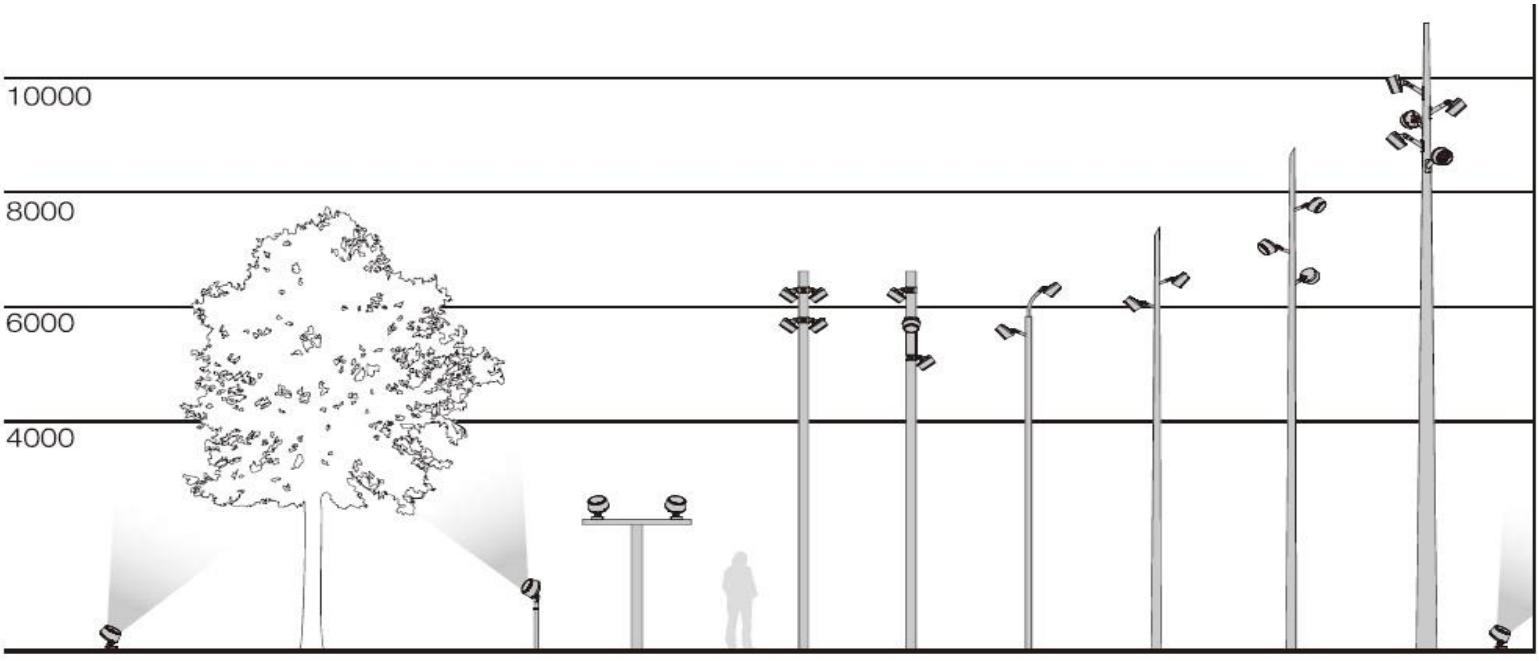




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




10000
8000
6000
4000

DESCRIPTION:

Le luminaire Conos S est un projecteur d'éclairage architectural conçu pour mettre en valeur et rehausser la beauté des bâtiments, des monuments et des paysages urbains. Sa forme conique caractéristique lui confère non seulement un aspect élégant et moderne, mais optimise également la diffusion de la lumière pour obtenir des effets visuels saisissants et précis.





- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Verre trempé Super White.
- Système optique avec lentille PC offrant un grand confort visuel et une répartition homogène de la lumière.
- Contrôleur 1 - 10 V - Dali. Programmé en usine.
- Trois tailles disponibles.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets. La résistance à la corrosion peut dépasser 1 000 heures.
- Sans risque photobiologique (sans risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Vis externes en acier inoxydable 304.

RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- EN 60598-1:2015
- EN 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

Idéal pour une installation dans :

- Bâtiments remarquables
- Musées
- Routes
- Zones Commerciales
- Zones Résidentielles
- Zones sportives
- Parcs
- Jardins
- Complexes sportifs

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- *Tension d'alimentation*..…….... 230 Vca
- *Fréquence d'alimentation*…..…… 47-63 Hz
- *Facteur de puissance*……..……...>0,97
- *Classe électrique*……...….. Classe I / Classe II
- *Courant programmable*……...……..0,2 – 1 A
- *Ondulation du courant de sortie LF*……...<4%
- *Éclairage constant (CLO)*……..…... Activable
- *Puissance* ……...……...15 W
- *Protection électrique…6 kV(driver) 10 kV en option*
- *Protection thermique* ……... Driver autoprotégé
- *Ondulation du courant de sortie HF* ……..…...<4%
- *Température de fonctionnement* ….. -40ºC a +55ºC
- *Diagnostic du driver*…….……..…… *Actif*
- *Durée de vie du driver*……..…... *100 000 heures*
- *Régulation du courant* ….. *Modulation d'amplitude*

Caractéristiques mécaniques

- *Matériau*….. *Alliage d'aluminium anticorrosión*
- *Verres*……...…. *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids*……1.30kg
- *Couleur*……..……..…...RAL 9007
- *Diffuseur*…….…. Verre plat trempé
- *Installation*……Lira
- *Surface de ventilation* ….....0.024m^2

Régulation et programmation

- *Régulation*……..…… ……....1-10 V/ DALI
- *Programmation autonome…Jusqu'à 5 niveaux*
- *Commande point à point* ……..….. *Compatible*
- *Régulation en tête de réseau….En option (AmpDim)*
- *Ligne de commande*…….. *En option*
- *Régulation par Bluetooth*…....*En option*

Options

- *SRI*……Oui
- *Protection contre les surtensions*……....*Oui*
- *Connecteur*…..…….. Nema / Zhaga
- *Capteurs*……..……...Oui

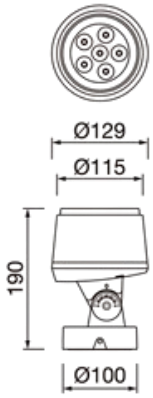
Caractéristiques d'éclairage

- *Nº de LEDs*……..……..…….6 LEDs
- *Durée de vie des LED*…..…. >100.000 heures
- *CRI*…….…….…….…..... CRI >80
- *Modularité*……..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protection*……..……...Oui
- *Maintien de la luminosité* …..... Programmation linéaire dans le temps (CLO)
- Efficacité lumineuse.....135 lm/W
- *Température de couleur*..... 2700K / 3000K/4000K
- *Surchauffe* ……...…...NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distributions optiques*….……..…..…..4 différentes
- *FHS*……..……...<0,1 %
- *Rendement des lentilles*……..…….…..... >92%

*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.

**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

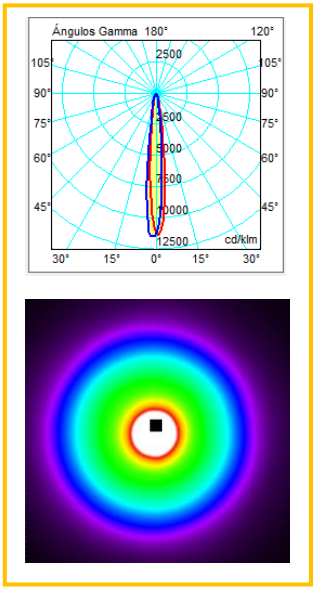
		CONOS S (15W)
2700K	lm	1191
	lm/W	79
3000K	lm	1323
	lm/W	88
4000K	lm	1426
	lm/W	90
RGBW	lm	553
	lm/W	37

*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.

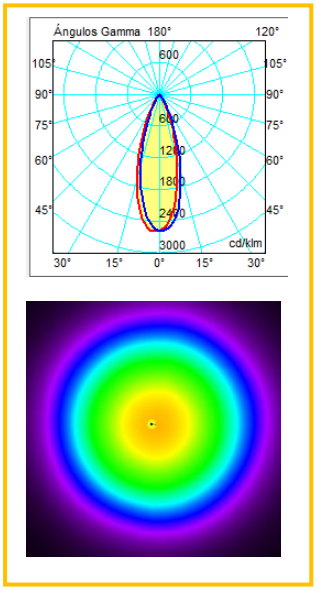
**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

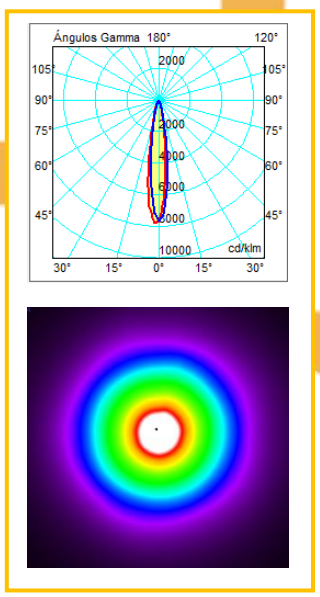
15º



60º



25º



40º

