



## Caractéristiques

Degré de protection IP pour système optique et driver	IP 66
Classe d'isolement	II
Tension d'alimentation	120 - 277 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Température d'utilisation	de -40°C à +55°C
Matière	alliage aluminium, anodisé
Couleur	inox / noir
Montage	Directement sur le mât avec un emmanchement $\phi 60 \times 85$ mm; hauteur recommandée: de 6 à 8 m
Système optique	Lentille ROSA PMMA
Type de LED	CREE XM-L2
Durée de vie des LED L90	>50 000h
Garantie	5 ans





## Données techniques

Luminaire	COSMO DELTA LED 72	
Référence	214835/6	214835/3
Température de couleur [K]	5 000	3 500
Index de rendu des couleurs CRI	75 <sup>2</sup>	>80
Nombre de LEDs	24	
Courant d'alimentation [mA]	1 000	
Puissance des LEDs [W]	72	
Flux lumineux des leds <sup>1</sup> [lm]	10 500	8 500
Puissance totale du luminaire [W]	80	
Flux lumineux du luminaire <sup>1</sup> [lm]	9 800	7 950
Efficacité lumineuse [lm/W]	123	99
Poids net [kg]	11	
Volume unitaire [m <sup>3</sup> ]	0,32	
Surface au vent [m <sup>2</sup> ]	0,13	

<sup>1</sup> Une tolérance de +/- 3 % doit être prise en compte sur cette classe de diodes

<sup>2</sup> Tolérance de paramètre +/-2

- Directive basse tension LVD 2006/95/WE, norme PN-EN 60598-1
- Directive EMC 2004/108/WE, normes: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Paramètres basés sur les mesures de la Méthode IESNA LM 79-08

Courbe de distribution pour COSMO DELTA LED

