



Caractéristiques

Degré de protection IP pour système optique	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	Sur bras ou crosse embout $\phi 60 \times 100$ hauteur recommandée: de 8 à 10 m
Système optique	Lentille ROSA PMMA
Type de LED	CREE XM-L2
Durée de vie des LEDs L90	>50 000h
Garantie	5 ans



Données techniques

Luminaire	COSMO LED 72		COSMO LED 96	
	Référence	221235/6	221235/3	221237/6
Température de couleur [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Index de rendu des couleurs CRI	75 ²	>80	75 ²	>80
Nombre de LEDs	24		32	
Courant d'alimentation [mA]	1 000			
Puissance des LEDs [W]	72		96	
Flux lumineux des leds ¹ [lm]	10 500	8 500	13 950	11 300
Puissance totale du luminaire [W]	80		105	
Flux lumineux du luminaire ¹ [lm]	9 800	7 950	13 050	10 600
Efficacité lumineuse [lm/W]	123	99	124	101
Poids net [kg]	11,5		11,5	
Volume unitaire [m ³]	0,073		0,073	
Surface au vent [m ²]	0,085		0,085	

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

² 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 LED ALFA

