



Caractéristiques

Degré de protection IP pour système optique	IP 66
Classe d'isolement	II
Tension d'alimentation	120– 240 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Température d'utilisation	de -40°C à +40°C
Matière	Polypropylène armé de fibre de verre et résistant aux UV
Couleur	noir / LED sur panneau inox
Montage	Sur mât de type S avec emmanchement B, sur système de crosse, support mural KR, mâts et supports muraux alluminium avec emmanchement Ø60 mm
Système optique	Lentille ROSA PMMA
Type de LED	CREE XT-E
Durée de vie des LED L70	>50 000h
Garantie	5 ans



Données techniques

Luminaire	OS-1 LED 32	
	Référence	211331/6
Température de couleur [K]	5 000	3 500
Index de rendu couleur CRI	75 ²	>80
Nombre de LEDs	16	
Courant d'alimentation [mA]	760	
Puissance des LEDs [W]	36	
Flux lumineux des leds ¹ [lm]	4 250	
Puissance totale du luminaire [W]	42	
Flux lumineux du luminaire ¹ [lm]	3 200	
Efficacité lumineuse [lm/W]	76	
Poids net [kg]	5,2	
Volume unitaire [m ³]	0,1	
Surface au vent [m ²]	0,1	

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 OS-1 LED 32

