



## 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 a +55°C
Matière	alliage aluminium, thermolaqué
Couleur	Corps RAL 9006 structure, couvercle – SILVER RENOIR
Montage	Monté sur mât Ø60 x120mm ou sur crosse hauteur de montage recommandée de 8 à 10m
Réglage	de -5° a +20° par 2,5°; 0 à 90 en déplaçant la fixation
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	MAGNOLIA LED 48		MAGNOLIA LED 60		MAGNOLIA LED 72		MAGNOLIA LED 84		MAGNOLIA LED 96	
Référence	220533/6	220533/3	220534/6	220534/3	220535/6	220535/3	220536/6	220536/3	220537/6	220537/3
Température de couleur [K]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Index de rendu des couleurs CRI	75 <sup>2</sup>	80								
Nombre de LEDs	16		20		24		28		32	
Courant d'alimentation [mA]	1 000									
Puissance des LEDs [W]	48		60		72		84		96	
Flux lumineux des leds <sup>1</sup> [lm]	7 000	5 650	8 700	7 100	10 500	8 500	12 200	9 950	13 950	11 350
Puissance du luminaire [W]	55		68		80		93		105	
Flux lumineux luminaire <sup>1</sup> [lm]	6 550	5 300	8 150	6 650	9 800	7 950	11 400	9 300	13 050	10 600
Efficacité lumineuse [lm/W]	119	96	120	98	123	99	123	100	124	101
Poids net [kg]	11		11		11		11		11	
Volume unitaire [m <sup>3</sup> ]	0,050		0,050		0,050		0,050		0,050	
Surface au vent [m <sup>2</sup> ]	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1	

<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, PN-EN 60598-2-3
- 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 MAGNOLIA LED

