



معرفی محصول

چراغ پارکی ماگنولیا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، طراحی ساده و زیبا و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	ماگنولیا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M612ETLED3840-BL
نوع نصب:	نصب به دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب روی دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه
کاربرد:	فضای سبز
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	28
شار نوري چراغ (لومن):	2800
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	45°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-40°C
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC

M612ETLED3840-BL

ماگنولیا - چراغ پارکي ماگنولیا

فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سيم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لویپینگ، سه خانه سایز 2.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	مشكي
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
جنس كلاهك:	آلومینیومی دایکستی
پوشش كلاهك:	رنگ پودری الكترواستاتيك سفید
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلي كربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	نیمه شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)
جنس لنز:	پلي كربناتي شفاف
ویژگی لنز:	پخش نور پارکي
پخش نور:	پارکي
جنس نوار آبندي:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندي:	مقاوم در برابر فشار، مقاومت حرارتی بالا
جنس اتصالات داخلي:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجي:	روکش داکرومت
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.55
ابعاد (میلیمتر):	Ø262x295
مقاومت مکانیکی:	IK07

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70		70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50		30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20		20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	28.5	30.1	28.9	30.5	30.9	28.5	30.1	28.9	30.5	30.9	
	3H	30.8	32.4	31.3	32.8	33.2	30.8	32.4	31.3	32.8	33.2	
	4H	31.6	33.0	32.1	33.4	33.9	31.6	33.0	32.1	33.4	33.9	
	6H	31.9	33.3	32.4	33.7	34.2	31.9	33.3	32.4	33.7	34.2	
	8H	32.0	33.3	32.5	33.7	34.2	32.0	33.3	32.5	33.7	34.2	
4H	2H	29.2	30.6	29.7	31.1	31.5	29.2	30.6	29.7	31.1	31.5	
	3H	31.7	33.0	32.2	33.4	33.9	31.7	33.0	32.2	33.4	33.9	
	4H	32.6	33.7	33.1	34.2	34.7	32.6	33.7	33.1	34.2	34.7	
	6H	33.0	34.0	33.5	34.5	35.0	33.0	34.0	33.5	34.5	35.0	
	8H	33.1	34.0	33.6	34.5	35.1	33.1	34.0	33.6	34.5	35.1	
8H	2H	32.0	33.2	32.5	33.7	34.2	32.0	33.2	32.5	33.7	34.2	
	4H	32.9	33.8	33.4	34.3	34.8	32.9	33.8	33.4	34.3	34.8	
	6H	33.4	34.1	33.9	34.7	35.3	33.4	34.1	33.9	34.7	35.3	
	8H	33.5	34.2	34.1	34.8	35.4	33.5	34.2	34.1	34.8	35.4	
	12H	33.6	34.2	34.2	34.8	35.4	33.6	34.2	34.2	34.8	35.4	
12H	4H	32.9	33.7	33.4	34.2	34.8	32.9	33.7	33.4	34.2	34.8	
	6H	33.4	34.1	34.0	34.6	35.2	33.4	34.1	34.0	34.6	35.2	
	8H	33.6	34.2	34.2	34.7	35.4	33.6	34.2	34.2	34.7	35.4	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
	S = 1.0H		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2				+0.2 / -0.2						
S = 2.0H		+0.3 / -0.5				+0.3 / -0.5						
Standard table		BK06				BK06						
Correction Summand		13.1				13.1						
Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux												

