

M613H90WLED2865-W

آیلد - چراغ LED چمنی (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمای رنگ نور 6500 کلوین و رفلکتور سفید با ارتفاع 90 سانتی متر - سفید



معرفی محصول

چراغ چمنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه ها طراحی شده است. ساختار محکم، پخش متقارن نور، دوام در شرایط جوی مختلف، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آیلد
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M613H90WLED2865-W
نوع نصب:	نصب به کف
کاربرد:	فضای سبز
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	18
شار نوری چراغ (لومن):	1900
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	106
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	55°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable

M613H90WLED2865-W

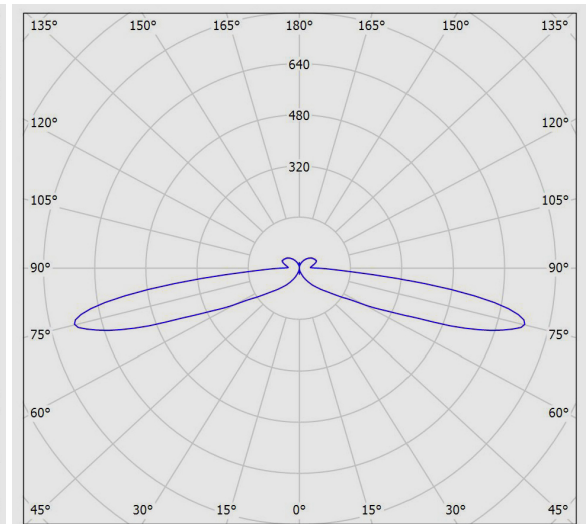
آیلد - چراغ LED چمنی (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمای رنگ نور 6500 کلوین و رفلکتور سفید با ارتفاع 90 سانتی متر - سفید

ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.75
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9016
جنس رفلکتور:	ورق آهنی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
جنس کلاهک:	آلومینیومی دایکستی
پوشش کلاهک:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
جنس دیفیوزر/ شیشه:	حباب پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
پخش نور:	چمنی
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
جنس اتصالات داخلی:	روکش گالوانیزه
جنس اتصالات خارجی:	استنلس استیل
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	5.6
ابعاد(میلیمتر):	Ø150x900
مقاومت مکانیکی:	IK08
سایر اقلام همراه چراغ:	شابلون نصب، M10 عدد انکربولت و مهره 2
سفارشات خاص (روتین آپشن):	قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه

M613H90WLED2865-W

آیلد - چراغ LED چمنی (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمای رنگ نور 6500 کلوین و رفلکتور سفید با ارتفاع 90 سانتی متر - سفید
 نمودار فتومتریک

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	17.0	18.7	17.5	19.3	19.9	17.0	18.7	17.5	19.3	19.9	
	3H	25.3	26.9	25.8	27.5	28.1	25.3	26.9	25.8	27.5	28.1	
	4H	28.8	30.3	29.3	30.9	31.6	28.8	30.3	29.3	30.9	31.6	
	6H	31.0	32.5	31.6	33.1	33.8	31.0	32.5	31.6	33.1	33.8	
	8H	31.5	33.0	32.1	33.6	34.3	31.5	33.0	32.1	33.6	34.3	
4H	12H	31.7	33.1	32.3	33.7	34.4	31.7	33.1	32.3	33.7	34.4	
	2H	19.3	20.9	19.9	21.5	22.2	19.3	20.9	19.9	21.5	22.2	
	3H	26.9	28.3	27.5	28.9	29.6	26.9	28.3	27.5	28.9	29.6	
	4H	30.3	31.6	30.9	32.2	32.9	30.3	31.6	30.9	32.2	32.9	
	6H	32.5	33.7	33.1	34.3	35.1	32.5	33.7	33.1	34.3	35.1	
8H	12H	33.1	34.2	33.7	34.8	35.6	33.1	34.2	33.7	34.8	35.6	
	2H	33.3	34.3	33.9	35.0	35.7	33.3	34.3	33.9	35.0	35.7	
	3H	31.2	32.3	31.8	32.9	33.7	31.2	32.3	31.8	32.9	33.7	
	4H	33.4	34.3	34.1	35.0	35.8	33.4	34.3	34.1	35.0	35.8	
	6H	34.0	34.9	34.7	35.5	36.3	34.0	34.9	34.7	35.5	36.3	
12H	12H	34.3	35.0	35.0	35.7	36.5	34.3	35.0	35.0	35.7	36.5	
	4H	31.3	32.3	32.0	33.0	33.8	31.3	32.3	32.0	33.0	33.8	
	6H	33.6	34.4	34.3	35.1	35.9	33.6	34.4	34.3	35.1	35.9	
	8H	34.2	35.0	34.9	35.7	36.5	34.2	35.0	34.9	35.7	36.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.0 / -0.0					+0.0 / -0.0					
S = 1.5H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 2.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

