

M613H90WLED2830-W

چراغ LED چمپی (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور سفید با ارتفاع 90 سانتی متر - سفید



معرفی محصول

چراغ چمپی 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

M613H90WLED2830-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
نصب به کف	نوع نصب:
فضای سبز	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
3000K - Warm White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
18	توان چراغ (وات):
1900	شار نوری چراغ (لومن):
106	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
+50°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
-20°C	حداقل دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:

M613H90WLED2830-W

چراغ LED چمپي (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمایی رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور سفید با ارتفاع 90 سانتی متر - سفید

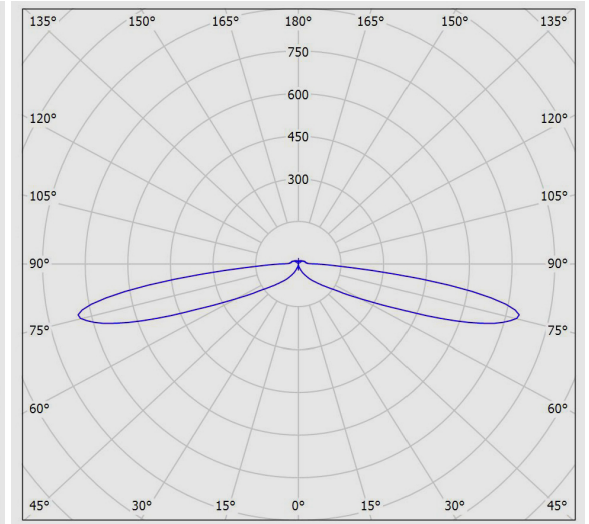
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.75
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد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

M613H90WLED2830-W

چراغ LED چمپی (IP66) با توان 18 وات، 1900 لومن دمایی رنگ نور 3000 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	18.6	20.5	19.0	21.0	21.4	18.6	20.5	19.0	21.0	21.4	
	3H	26.6	28.4	27.0	28.8	29.3	26.6	28.4	27.0	28.8	29.3	
	4H	30.0	31.8	30.5	32.2	32.8	30.0	31.8	30.5	32.2	32.8	
	6H	32.3	34.0	32.8	34.5	35.0	32.3	34.0	32.8	34.5	35.0	
	8H	32.8	34.5	33.3	34.9	35.5	32.8	34.5	33.3	34.9	35.5	
4H	12H	33.0	34.6	33.5	35.1	35.6	33.0	34.6	33.5	35.1	35.6	
	2H	21.0	22.8	21.5	23.3	23.8	21.0	22.8	21.5	23.3	23.8	
	3H	28.4	30.0	28.9	30.5	31.0	28.4	30.0	28.9	30.5	31.0	
	4H	31.7	33.2	32.3	33.7	34.3	31.7	33.2	32.3	33.7	34.3	
	6H	34.0	35.3	34.5	35.8	36.4	34.0	35.3	34.5	35.8	36.4	
8H	12H	34.5	35.8	35.1	36.3	36.9	34.5	35.8	35.1	36.3	36.9	
	2H	34.8	35.9	35.3	36.5	37.1	34.8	35.9	35.3	36.5	37.1	
	4H	32.7	34.0	33.3	34.5	35.1	32.7	34.0	33.3	34.5	35.1	
	6H	35.0	36.1	35.6	36.7	37.3	35.0	36.1	35.6	36.7	37.3	
	8H	35.6	36.6	36.2	37.2	37.8	35.6	36.6	36.2	37.2	37.8	
12H	12H	35.9	36.8	36.5	37.4	38.0	35.9	36.8	36.5	37.4	38.0	
	4H	32.9	34.1	33.5	34.6	35.3	32.9	34.1	33.5	34.6	35.3	
	6H	35.2	36.2	35.8	36.8	37.4	35.2	36.2	35.8	36.8	37.4	
	8H	35.9	36.7	36.5	37.3	38.0	35.9	36.7	36.5	37.3	38.0	
Variation of the observer position for the luminare 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		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

