

M613H90WLED2830-W

آیلد - چراغ چمنی آیلد ارتفاع 90



معرفی محصول

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

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آیلد
کد کاتالوگ / کد محصول:	M613H90WLED2830-W
نوع نصب:	نصب به کف
کاربرد:	فضای سبز
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	18
شار نوري چراغ (لومن):	1900
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	106
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	55°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-20°C
بالاست/درايور:	درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M613H90WLED2830-W

آیلا - چراغ چمنی آیلا ارتفاع 90

Non-dimmable

ویژگی بالاست/درایور:

تک کاناله

ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):

220~240 VAC±10%

ولتاژ نامی تغذیه:

50/60 Hz

فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:

10 KV

بیشینه ولتاژ ضربه SPD:

سیم مفتولی PVC

جنس سیم و کابل:

0.5

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:

پلی کربنات

جنس ترمینال :

دارد

قابلیت لوپینگ:

پروفیل آلومینیومی اکسترودی

جنس بدنه:

رنگ پودری الکترواستاتیک

پوشش بدنه:

سفید

رنگ بدنه:

RAL9016

RAL رنگ بدنه:

ورق آهنی

جنس رفلکتور:

رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

پوشش رفلکتور:

آلومینیومی دایکستی

جنس کلاهک:

رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

پوشش کلاهک:

حباب پلی کربنات

جنس دیفیوزر/ شیشه:

شفاف

طرح دیفیوزر/ شیشه:

چمنی

پخش نور:

سیلیکونی

جنس نوار آبندی:

روکش گالوانیزه

جنس اتصالات داخلی:

استنلس استیل

جنس اتصالات خارجی:

نایلون و کارتن

نوع بسته بندی:

5.6

وزن (کیلوگرم):

Ø150x900

ابعاد (میلیمتر):

IK08

مقاومت مکانیکی:

شابلون نصب، M10 عدد انکربولت و مهره 2

سایر اقلام همراه چراغ:

قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه

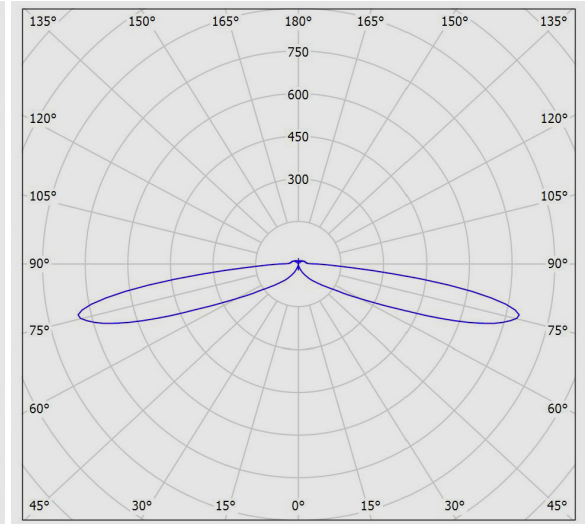
سفارشات خاص (روتین آپشن):

M613H90WLED2830-W

آیلد - چراغ چمنی آیلد ارتفاع 90

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

