

## M613H90BLED2830-W

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



### معرفی محصول

چراغ‌های LED چمپنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه‌ها طراحی شده است. ساختار محکم، دوام در شرایط محیطی سخت، درجه حفاظت بالا و پخش نور کاملاً متقارن از ویژگی‌های این چراغ‌ها است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و بازدهی بالا در مقایسه با لامپ فلورسنتی کامپکت از ویژگی‌های برجسته این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

M613H90BLED2830-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 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
18	توان چراغ (وات):
1700	شار نوری چراغ (لومن):
94	بازدهی (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
VDC, 220~240 VAC±10% 276~170	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz, 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:

## M613H90BLED2830-W

چراغ LED چمپي (IP66) با توان 18 وات، دماي رنگ نور 3000 كلوين و رفلكتور مشكي با ارتفاع 90 سانتي متر - سفيد

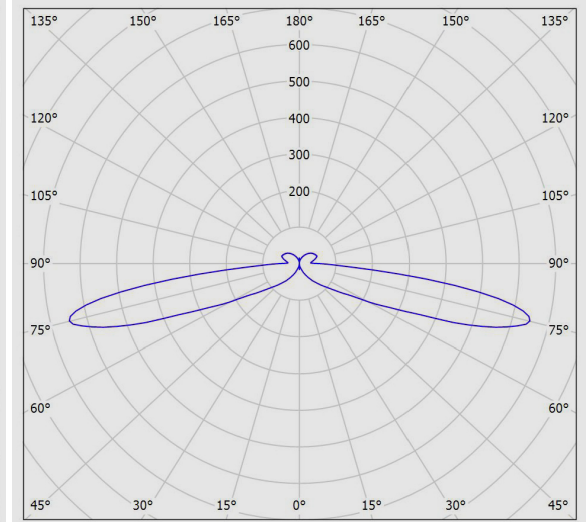
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.75
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگي ترمينال:	اتصال سيم بدون نياز به ابزار، سه خانه سايز 2.5، قابليت لويپينگ
قابليت لويپينگ:	دارد
جنس بدنه:	پروفيل آلومينيومي اكسترودى
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9016
جنس رفلكتور:	ورق آهني
پوشش رفلكتور:	رنگ پودري الكترواستاتيك مشكى
جنس كلاهك:	آلومينيومى دايكستى
پوشش كلاهك:	رنگ پودري الكترواستاتيك سفيد
جنس ديفيوزر/ شيشه:	حباب پلى كربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	شفاف
پخش نور:	چمپي
جنس نوار آبندي:	سيليكونى
جنس اتصالات داخلي:	روكش گالوانيزه
جنس اتصالات خارجي:	استنلس استيل
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
سفارشات خاص:	قابليت عرضه در ارتفاع هاي دلخواه
وزن (كيلوگرم):	5.6
ابعاد(مليمتر):	Ø150x900
اڤتياك:	رفلكتور/ شبكه

## M613H90BLED2830-W

چراغ LED چمپي (IP66) با توان 18 وات، دماي رنگ نور 3000 كلوين و رفلكتور مشكي با ارتفاع 90 سانتي متر - سفيد

### نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
X	Y	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
2H	2H	17.4	19.2	18.0	19.7	20.3	17.4	19.2	18.0	19.7	20.3	
	3H	25.6	27.2	26.1	27.8	28.4	25.6	27.2	26.1	27.8	28.4	
	4H	29.0	30.6	29.6	31.1	31.8	29.0	30.6	29.6	31.1	31.8	
	6H	31.2	32.6	31.7	33.2	33.9	31.2	32.6	31.7	33.2	33.9	
	8H	31.7	33.1	32.2	33.7	34.4	31.7	33.1	32.2	33.7	34.4	
	12H	31.8	33.2	32.4	33.8	34.5	31.8	33.2	32.4	33.8	34.5	
	4H	2H	19.9	21.5	20.5	22.1	22.7	19.9	21.5	20.5	22.1	22.7
		3H	27.4	28.8	28.0	29.4	30.1	27.4	28.8	28.0	29.4	30.1
		4H	30.7	32.0	31.3	32.6	33.3	30.7	32.0	31.3	32.6	33.3
		6H	32.8	34.0	33.4	34.6	35.4	32.8	34.0	33.4	34.6	35.4
		8H	33.3	34.4	34.0	35.1	35.8	33.3	34.4	34.0	35.1	35.8
	8H	2H	33.5	34.5	34.2	35.2	36.0	33.5	34.5	34.2	35.2	36.0
3H		31.6	32.7	32.3	33.4	34.1	31.6	32.7	32.3	33.4	34.1	
4H		33.8	34.7	34.5	35.4	36.2	33.8	34.7	34.5	35.4	36.2	
6H		34.4	35.2	35.1	35.9	36.7	34.4	35.2	35.1	35.9	36.7	
12H		34.6	35.4	35.3	36.1	36.9	34.6	35.4	35.3	36.1	36.9	
12H	2H	31.8	32.8	32.4	33.5	34.2	31.8	32.8	32.4	33.5	34.2	
	3H	34.0	34.8	34.7	35.5	36.3	34.0	34.8	34.7	35.5	36.3	
	4H	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	
	6H	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	
	8H	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	34.6	35.3	35.3	36.0	36.9	
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	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3						
Standard table Correction Summand	---					---						
Corrected Glare Indices referring to 1700lm Total Luminous Flux												



### نقشه فنی

