



### معرفی محصول

چراغ‌های LED چمنی 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

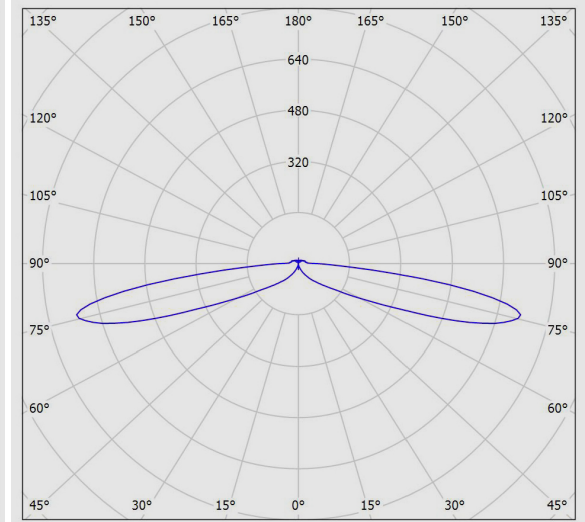
M613H90BLED2865-BL	کد کاتالوگ / کد محصول:
نصب به کف	نوع نصب:
فضای سبز	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ / ماژول:
6500K - Day Light	دماي رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوري:
L70B10	رده بندي ثبات شار نوري:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
18	توان چراغ (وات):
1700	شار نوري چراغ (لومن):
94	بازدهي (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درايور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درايور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درايور (کانال هاي خروجي):
VDC، 220~240 VAC±10% 276~170	ولتاژ نامي تغذيه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:

## M613H90BLED2865-BL

جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.75
جنس ترمینال:	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
جنس رفلکتور:	ورق آهنی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی
جنس کلاهک:	آلومینیومی دایکستی
پوشش کلاهک:	رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی
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:	قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه
وزن (کیلوگرم):	5.6
ابعاد (میلیمتر):	Ø150x900
اپتیک:	رفلکتور / شبکه

نمودار فوتومتریک

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	17.4	19.3	17.8	19.7	20.2	17.4	19.3	17.8	19.7
3H		25.5	27.3	26.0	27.8	28.3	25.5	27.3	26.0	27.8	28.3
4H		29.1	30.8	29.5	31.3	31.8	29.1	30.8	29.5	31.3	31.8
6H		31.4	33.1	31.9	33.6	34.1	31.4	33.1	31.9	33.6	34.1
8H		32.0	33.6	32.5	34.1	34.6	32.0	33.6	32.5	34.1	34.6
4H	12H	32.2	33.7	32.7	34.2	34.8	32.2	33.7	32.7	34.2	34.8
	2H	19.7	21.4	20.2	21.9	22.4	19.7	21.4	20.2	21.9	22.4
	3H	27.2	28.8	27.7	29.3	29.8	27.2	28.8	27.7	29.3	29.8
	4H	30.6	32.0	31.1	32.6	33.1	30.6	32.0	31.1	32.6	33.1
	6H	32.9	34.3	33.5	34.8	35.4	32.9	34.3	33.5	34.8	35.4
8H	8H	33.5	34.8	34.1	35.3	35.9	33.5	34.8	34.1	35.3	35.9
	12H	33.7	34.9	34.3	35.5	36.1	33.7	34.9	34.3	35.5	36.1
	4H	31.5	32.8	32.1	33.3	33.9	31.5	32.8	32.1	33.3	33.9
	6H	33.9	34.9	34.4	35.5	36.1	33.9	34.9	34.4	35.5	36.1
	8H	34.5	35.5	35.1	36.1	36.7	34.5	35.5	35.1	36.1	36.7
12H	12H	34.8	35.7	35.4	36.3	36.9	34.8	35.7	35.4	36.3	36.9
	4H	31.7	32.8	32.2	33.4	34.0	31.7	32.8	32.2	33.4	34.0
	6H	34.0	35.0	34.6	35.6	36.2	34.0	35.0	34.6	35.6	36.2
	8H	34.7	35.6	35.3	36.2	36.8	34.7	35.6	35.3	36.2	36.8
	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 1700lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

