

## M455N115LED2840-S

چراغ LED خطی روکار (IP66) با توان 47 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر ، لنز و پخش نور N

### معرفی محصول

چراغ LED سیلیوم با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیطی با نم و گرد و غبار با پخش نور متنوع و ظاهری زیبا طراحی گردیده است. بازدهی زیاد نور ، مقاومت مکانیکی و حرارتی بالا، درجه محافظت (IP66)، سهولت نصب سرویس، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه جویی در مصرف انرژی و سازگاری با محیط زیست از ویژگی‌های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

M455N115LED2840-S	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی روکار، نصب به لوله با براکت، نصب به دیوار با براکت، آویز	نوع نصب:
صنعتی، پارکینگ ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
2	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral 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:
47	توان چراغ (وات):
4500	شار نوری چراغ (لومن):
96	بازدهی (لومن بر وات):
IP66	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
VAC±10%، 198~276 VDC 240~220	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC ایفای دار	جنس سیم و کابل:

**M455N115LED2840-S**

**چراغ LED خطی روکار (IP66) با توان 47 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر ، لنز و پخش نور N**

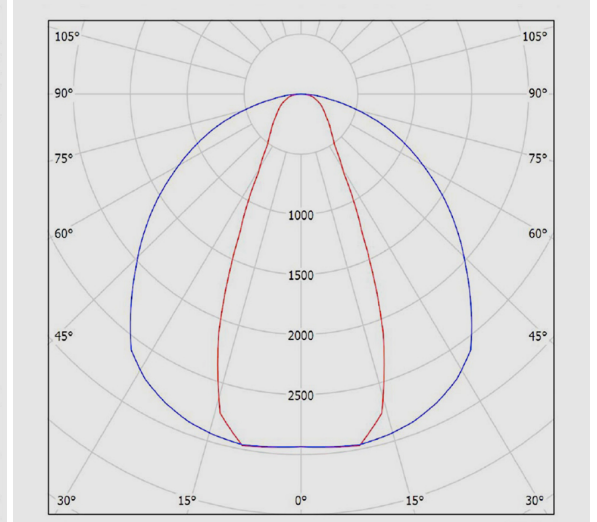
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ
گلند:	گلند برنجی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	نقره ای
RAL رنگ بدنه:	RAL9006
جنس سر و ته :	آلومینیومی دایکستی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	30 درجه
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، مقاوم در برابر فشار، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	مقاوم در برابر ضربه IK07
وزن (کیلوگرم):	3.2
ابعاد(میلیمتر):	1150x70x70
اپتیک:	لنز

## M455N115LED2840-S

چراغ LED خطی روکار (IP66) با توان 47 وات ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر ، لنز و پخش نور N

### نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	50	50	50	30	50	50	50	50	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X	Y										
2H	2H	14.3	15.4	14.6	15.6	15.8	23.3	24.4	23.6	24.6	24.8
	3H	15.5	16.5	15.9	16.8	17.0	24.7	25.7	25.0	25.9	26.2
	4H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	25.3	26.2	25.6	26.5	26.8
	6H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2
	8H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4
4H	12H	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5
	2H	15.2	16.1	15.5	16.4	16.7	23.2	24.1	23.5	24.3	24.6
	3H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	24.6	25.4	25.0	25.7	26.0
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	25.3	26.0	25.7	26.3	26.7
	6H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.3	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2
8H	8H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5	26.0	26.6	26.5	27.0	27.4
	12H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6
	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	25.2	25.8	25.6	26.1	26.6
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	25.8	26.2	26.3	26.7	27.1
	8H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.1	26.1	26.4	26.5	26.9	27.4
12H	12H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	6H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	25.8	26.2	26.3	26.6	27.1
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.7 / -0.9				
S = 1.5H		+0.5 / -0.5					+1.9 / -2.4				
S = 2.0H		+0.6 / -0.9					+3.0 / -3.7				
Standard table		BK06					---				
Correction Summand		1.6					---				
Corrected Glare Index referring to 4500lm Total Luminous Flux											



### نقشه فنی

