

**سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 145**

**معرفی محصول**

چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم با طراحی پیشرفته مازی نور با پخش نور متنوع برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

نام چراغ:	سیلیوم
کد کاتالوگ / کد محصول:	M455DA145LED3840-S
نوع نصب:	نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت
کاربرد:	پارکینگ ها، صنعتی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	64
شار نوری چراغ (لومن):	8200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	128
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	50°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-25°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

## سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

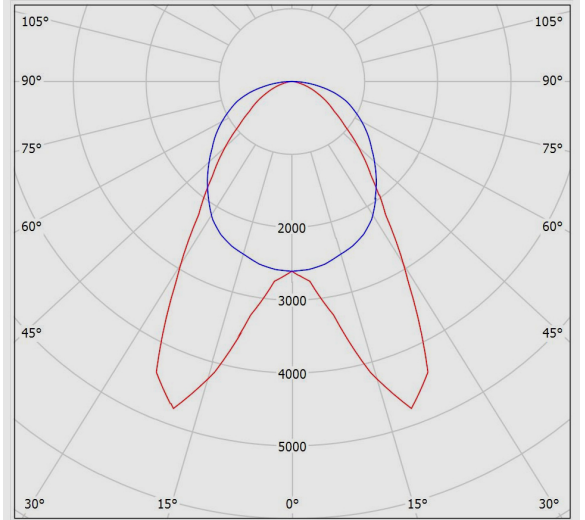
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لویپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
ویژگی 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:	نامتقارن دوطرفه
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	مقاوم در برابر فشار، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، 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):	4.2
ابعاد(میلیمتر):	1450x70x70
مقاومت مکانیکی:	IK07
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک، بست نصب روکار، بست نصب آویز 2
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K، دیفیوزر سفید ساتن

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	19.7	20.9	20.0	21.1	21.3	24.6	25.8	24.9	26.0	26.2	
	3H	20.1	21.2	20.4	21.4	21.7	26.1	27.1	26.4	27.4	27.7	
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	26.6	27.6	26.9	27.9	28.2	
	6H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5	
	8H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	27.1	28.0	27.5	28.3	28.7	
4H	2H	20.2	21.0	20.6	21.4	21.7	27.2	28.1	27.6	28.4	28.7	
	3H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.1	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	
	4H	21.1	22.0	21.5	22.3	22.6	26.2	27.1	26.6	27.4	27.7	
	6H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.7	26.9	27.6	27.3	28.0	28.3	
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	
8H	2H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	27.6	28.2	28.0	28.5	29.0	
	3H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	27.7	28.3	28.2	28.7	29.1	
	4H	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0	26.8	27.4	27.3	27.8	28.2	
	6H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	
12H	2H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	27.8	28.2	28.3	28.7	29.2	
	3H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	
	4H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.1	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.8	-0.9			+0.5	-0.6					
S = 1.5H		+1.2	-1.8			+0.7	-0.8					
S = 2.0H		+1.8	-2.8			+1.3	-1.1					
Standard table		BK02					BK05					
Correction Summand		3.5					10.7					
Corrected Glare Indices referring to 8500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

