

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

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:	M455W115LED3840-S
نوع نصب:	نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت
کاربرد:	صنعتی، پارکینگ ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral 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):	54
شار نوري چراغ (لومن):	6500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	120
درجه حفاظت:	IP66
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	50°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-25°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M455W115LED3840-S

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

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

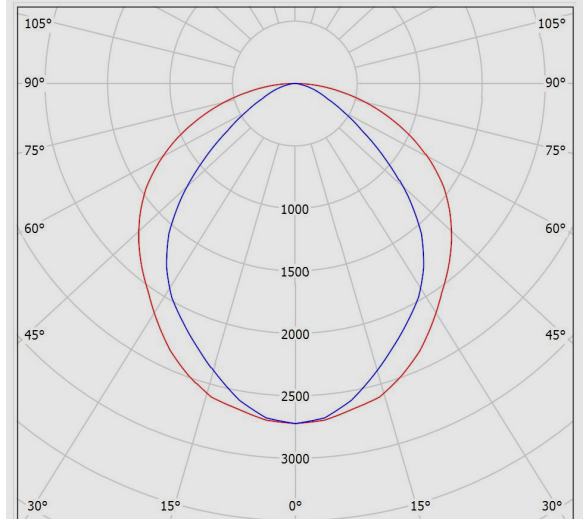
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC ایاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
ویژگی گلند:	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:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار
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):	1160x70x70
مقاومت مکانیکی:	IK07
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K، دیفیوزر سفید ساتن

M455W115LED3840-S

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

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	23.7	25.0	24.0	25.2	25.5	21.4	22.6	21.7	22.8	23.1	
	3H	25.2	26.4	25.5	26.6	26.9	21.7	22.9	22.1	23.1	23.4	
	4H	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4	21.8	22.9	22.2	23.2	23.5	
	6H	26.1	27.1	26.5	27.4	27.7	21.9	22.9	22.2	23.2	23.5	
	8H	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	21.9	22.8	22.2	23.1	23.4	
4H	12H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.8	21.8	22.7	22.2	23.1	23.4	
	2H	24.0	25.1	24.3	25.3	25.6	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8	
	3H	25.6	26.5	25.9	26.8	27.1	22.8	23.7	23.2	24.1	24.4	
	4H	26.2	27.0	26.6	27.3	27.7	23.0	23.8	23.4	24.1	24.5	
	6H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	
8H	8H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.3	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	
	12H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	23.0	23.6	23.5	24.0	24.4	
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	
	6H	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	
	8H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	
12H	12H	27.2	27.5	27.6	28.0	28.5	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	
	4H	26.3	26.8	26.7	27.3	27.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	
	8H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	23.6	23.9	24.0	24.4	24.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.5					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.7 / -1.2					
S = 2.0H		+0.7 / -0.9					+1.2 / -1.9					
Standard table		BK05					BK03					
Correction		10.0					5.6					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

