M455W115LED3840-S

سيليوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سيليوم طول 115





معرفی محصول

چراغ خطي ضد نم و غبار سيليوم با طراحي پيشرفته مازی‌نور با پخش نور متنوع براي محيط‌هاي صنعتي با نم يا غبار زياد طراحي شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مكانيكي و حرارتي زياد، بازدهي زياد، سهولت نصب و سرويس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سيليوم
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M455W115LED3840-S
نوع نصب:	نصب به لوله با براكت، آويز، سقفي روكار، نصب به ديوار با براكت
كاربرد:	پاركينگ ها، صنعتي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	54
شار نوري چراغ (لومن):	6500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	120
درجه حفاظت:	IP66
كلاس عايقي:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-25°C

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M455W115LED3840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگي بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
ویژگي گلند:	گلند برنجي
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومي اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیك
رنگ بدنه:	نقره اي
RAL رنگ بدنه:	RAL9006
جنس سر و ته :	آلومینیومی دایکستی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	تخت
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلي كربناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ویژگي نوار آببندي:	مقاوم در برابر فشار، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آببندي
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگي ها:	مقاوم در برابر ضربه IK07
وزن (کیلوگرم):	3.2
ابعاد(میلیمتر):	1160x70x70
مقاومت مکانیکي:	IK07
سفارشات خاص (روتین آپشن):	تروواپرینگ، دیفیوزر سفید ساتن، دماي رنگ نور 3000K

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M455W115LED3840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

نمودار فتومتریک

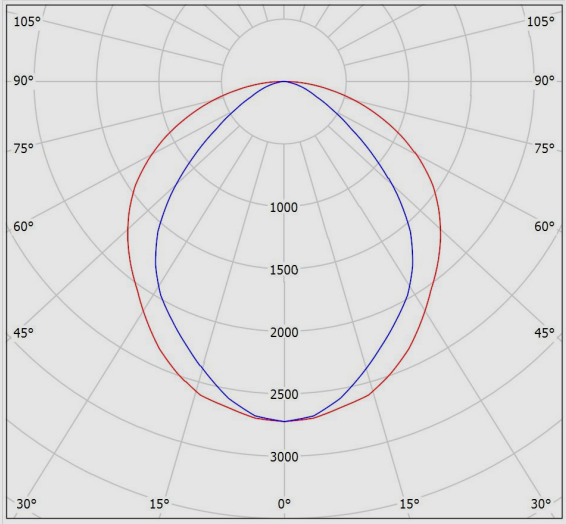
Glare Evaluation According to UGR

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	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
	12H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.8	21.8	22.7	22.2	23.1	23.4
4H	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	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
8H	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	27.2	27.5	27.6	28.0	28.5	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
12H	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

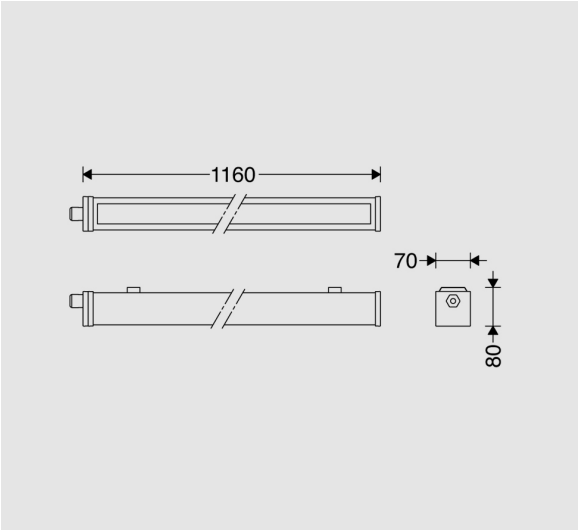
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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 Summand	10.0	5.6

Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.