M455W145LED2840-S

سيليوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سيليوم طول 145





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:	M455W145LED2840-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:	3
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):	46
شار نوري چراغ (لومن):	6000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	130
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.

M455W145LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

بالاست/درايور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
حالت كنترلي قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
ويژگي گلند:	گلند برنجي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفيل آلومينيومي اكسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	نقره اي
RAL رنگ بدنه:	RAL9006
جنس سر و ته :	آلومینیومی دایکستی
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شیشه سکوریت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 میلیمتر
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ويژگي 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
ساير مشخصات و ويژگي ها:	مقاوم در برابر ضربه IK07
وزن (كيلوگرم):	4.2
ابعاد(ميليمتر):	1440x70x70
مقاومت مكانيكي:	IK07

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.

M455W145LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

سفارشات خاص (روتین آپشن):	دیفیوزر سفید ساتن، دماي رنگ نور 3000K، تروواپرینگ

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.

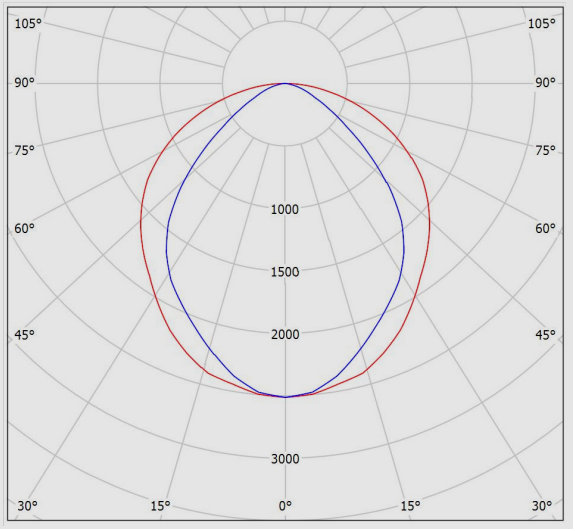
M455W145LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

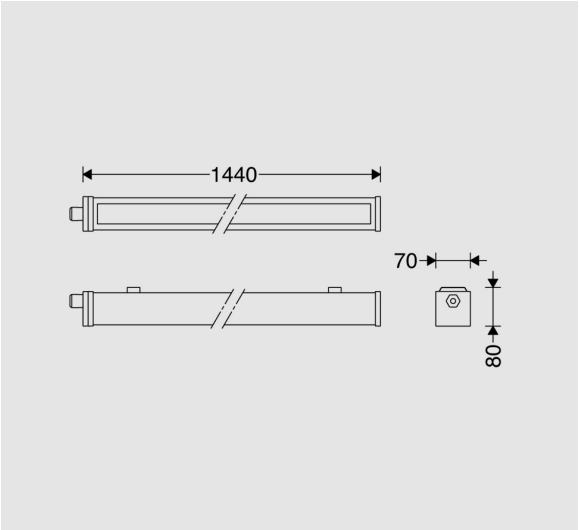
نمودار فتومتریک

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	22.7	23.9	23.0	24.1	24.4	20.3	21.5	20.6	21.8	22.0
	3H	24.1	25.3	24.5	25.5	25.8	20.7	21.8	21.0	22.1	22.3
	4H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4
	6H	25.0	26.0	25.4	26.3	26.6	20.8	21.8	21.2	22.1	22.4
	8H	25.1	26.1	25.5	26.4	26.7	20.8	21.7	21.2	22.1	22.4
	12H	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3
4H	2H	22.9	24.0	23.2	24.3	24.5	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7
	3H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.0	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3
	4H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.6	21.9	22.7	22.3	23.0	23.4
	6H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.0	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4
	8H	25.7	26.4	26.2	26.8	27.2	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4
	12H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.4
8H	4H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	25.7	26.3	26.2	26.7	27.1	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8
	8H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8
	12H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8
12H	4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7
	6H	25.7	26.2	26.2	26.6	27.1	22.5	22.9	22.9	23.4	23.8
	8H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.3	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
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					+0.6 / -1.2				
S = 2.0H		+0.7 / -0.9					+1.2 / -1.9				
Standard table		BK05					BK03				
Correction Summand		8.9					4.6				
Corrected Glare Indices referring to 6000lm 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.