M455W115LED3865-S

سيليوم - چراغ LED ضد نم و غبار خطي روكار (IP66) با توان 54 وات 6500 لومن ، دماي رنگ نور 6500 كلوين به طول 115 سانتي متر ، لنز و پخش نور W

LED 6500K IP 66 Gland ECG RAL 9006 Flicker Free

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، صرفه‌جويی در مصرف انرژی، سازگاری با محيط زيست و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سيليوم
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M455W115LED3865-S
نوع نصب:	سقفي روكار، نصب به ديوار با براكت، نصب به لوله با براكت، آويز
كاربرد:	صنعتي، پاركينگ ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
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 عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	50°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-20°C
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free

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.

M455W115LED3865-S

سيليوم - چراغ LED ضد نم و غبار خطي روكار (IP66) با توان 54 وات 6500 لومن ، دماي رنگ نور 6500 كلوين به طول 115 سانتي متر ، لنز و پخش نور W

ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه ،Non-dimmable
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:	سيم مفتولی PVC الياف دار
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ويژگی ترمينال:	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
ويژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	مقاوم در برابر ضربه IK07
وزن (كيلوگرم):	3.2
ابعاد(ميليمتر):	1150x70x70
مقاومت مكانيكي:	IK07
سفارشات خاص (روتين آپشن):	ديفيوزر سفيد ساتن، دماي رنگ نور 3000K

M455W115LED3865-S

سیلیوم - چراغ LED ضد نم و غبار خطي روكار (IP66) با توان 54 وات 6500 لومن ، دماي رنگ نور 6500 كلوين به طول 115 سانتي متر ، لنز و پخش نور W

نمودار فتومتریک

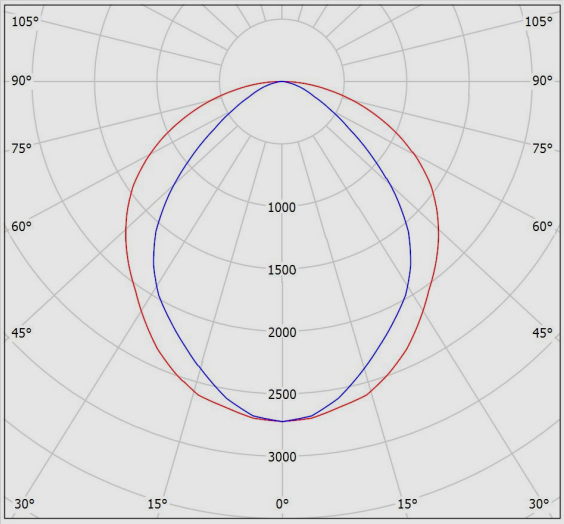
Glare Evaluation According to UGR

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

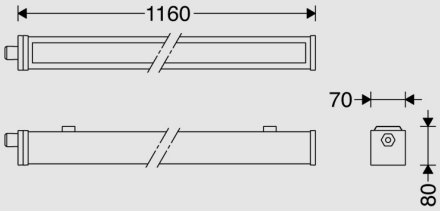
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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.