M455DA145LED2840-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، صرفه‌جويی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سيليوم
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M455DA145LED2840-S
نوع نصب:	نصب به لوله با براكت، آويز، سقفي روكار، نصب به ديوار با براكت
كاربرد:	صنعتي، پاركينگ ها
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 عايقی:	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.

M455DA145LED2840-S

سيليوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سيليوم طول 145

بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه، Non-dimmable
حالت كنترلي قابل سفارش:	Push، On/Off، DALI
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:	قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز 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 :	آلومينيومی دايكستی
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	تخت
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	به ضخامت 5 ميليمتر
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
پخش نور:	نامتقارن دوطرفه
جنس نوار آببندي:	سيليكونی
ويژگي نوار آببندي:	مقاوم در برابر فشار، عدم تغيير شكل نوار به دليل قابليت انعطاف پذيری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي
جنس بست نصب:	استنلس استيل
ويژگی بست نصب:	طراحی ويژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نياز به ابزار
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
ساير مشخصات و ويژگي ها:	مقاوم در برابر ضربه IK07
وزن (كيلوگرم):	4.2
ابعاد(ميليمتر):	1440x70x70
مقاومت مكانيكي:	IK07

اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M455DA145LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

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.

M455DA145LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

نمودار فتومتریک

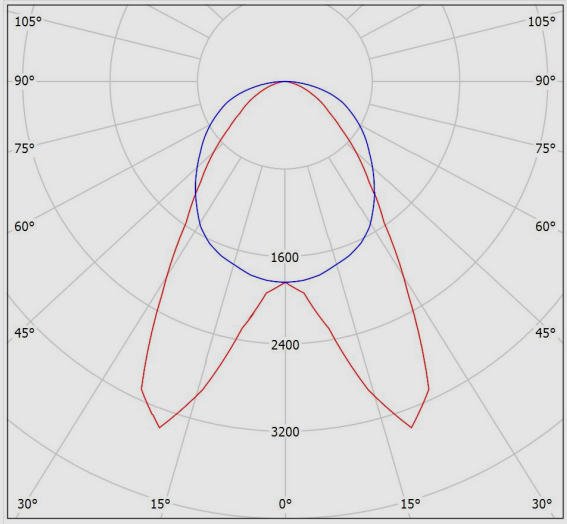
Glare Evaluation According to UGR

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	18.5	19.7	18.8	19.9	20.1	23.4	24.6	23.7	24.8	25.0
	3H	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5	24.9	25.9	25.2	26.2	26.4
	4H	19.0	20.0	19.3	20.3	20.6	25.4	26.4	25.7	26.7	27.0
	6H	19.0	20.0	19.4	20.2	20.6	25.8	26.7	26.1	27.0	27.3
	8H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.5	25.9	26.8	26.3	27.1	27.5
	12H	19.0	19.8	19.3	20.1	20.5	26.0	26.9	26.4	27.2	27.5
4H	2H	19.4	20.4	19.7	20.6	20.9	23.4	24.4	23.7	24.7	25.0
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.4	25.0	25.9	25.4	26.2	26.5
	4H	20.1	20.8	20.5	21.2	21.5	25.7	26.4	26.1	26.8	27.1
	6H	20.1	20.8	20.6	21.2	21.6	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6
	8H	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5	26.4	26.9	26.8	27.3	27.8
	12H	20.1	20.6	20.6	21.1	21.5	26.5	27.0	27.0	27.5	27.9
8H	4H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.8	25.6	26.2	26.1	26.6	27.0
	6H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9	26.2	26.7	26.6	27.1	27.5
	8H	20.5	20.9	21.0	21.4	21.8	26.4	26.8	26.9	27.3	27.8
	12H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	26.6	27.0	27.1	27.4	27.9
12H	4H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.8	25.6	26.1	26.0	26.5	27.0
	6H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.9	26.2	26.6	26.6	27.0	27.5
	8H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	26.4	26.8	26.9	27.2	27.7

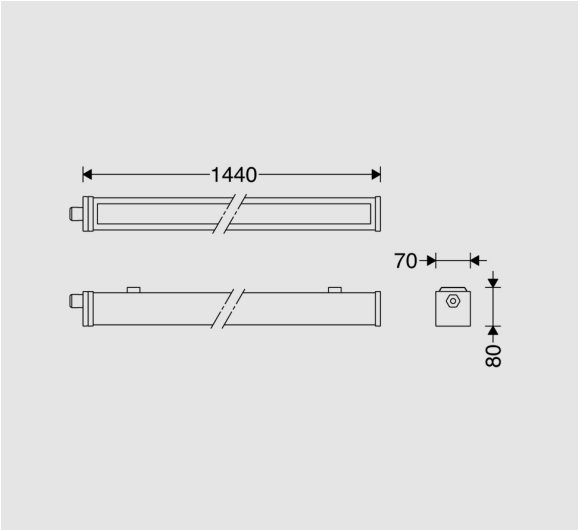
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	2.3	9.5

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.