**M455W145LED2865-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: | M455W145LED2865-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: | 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): | 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.

**M455W145LED2865-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: | 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: | سيم مفتولی PVC الياف دار |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ويژگی ترمينال: | اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5 |
| 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 كربناتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 90 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونی |
| ويژگي نوار آببندي: | عدم تغيير شكل نوار به دليل قابليت انعطاف پذيری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي، مقاوم در برابر فشار |
| 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.

**M455W145LED2865-S**

## سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

| | |
|---|---|
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | ترووایرینگ |



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.

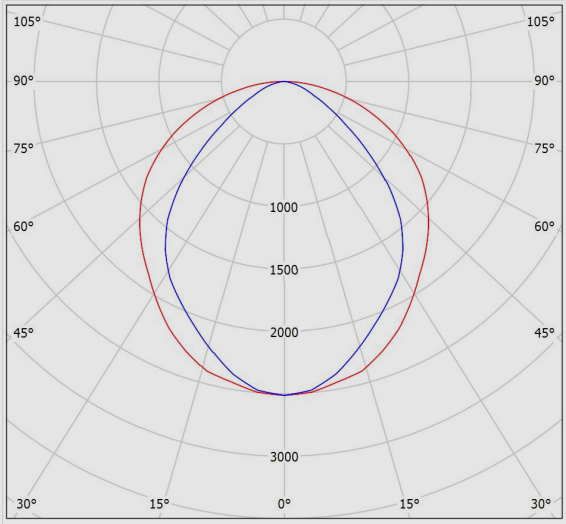
## M455W145LED2865-S

# سیلیوم - چراغ خطي ضد نم و غبار سیلیوم طول 145

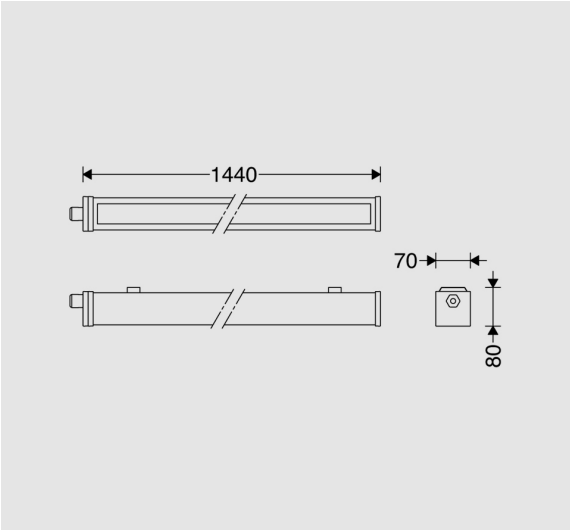
## نمودار فتومتریک

**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.