

M455W115LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115



## معرفی محصول

چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم با طراحی پیشرفته مازی نور با پخش نور متنوع برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | سیلیوم                                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M455W115LED2840-S                                             |
| نوع نصب:                   | آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت |
| کاربرد:                    | صنعتی، پارکینگ‌ها                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                           |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 2                                                             |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                         |
| منبع نور:                  | LED                                                           |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                           |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                           |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                     |
| توان چراغ (وات):           | 38                                                            |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 4700                                                          |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 124                                                           |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                          |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                       |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 50°C                                                          |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -25°C                                                         |

## سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                                                 |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                                     |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI، Push، On/Off                                                                                           |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                                    |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%، 198~264 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50~60 Hz                                                                                                     |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC ایاف دار                                                                                      |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                                                          |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                                                   |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5                                                |
| ویژگی گلند:                            | گلند برنجی                                                                                                   |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                                                                                       |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                                                   |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                                      |
| رنگ بدنه:                              | نقره ای                                                                                                      |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9006                                                                                                      |
| جنس سر و ته :                          | آلومینیومی دایکستی                                                                                           |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                                                                              |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                                                                          |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                                                                           |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                                                                             |
| پخش نور:                               | درجه 90                                                                                                      |
| جنس نوار آبنندی:                       | سیلیکونی                                                                                                     |
| ویژگی نوار آبنندی:                     | مقاوم در برابر فشار، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبنندی |
| جنس بست نصب:                           | استنلس استیل                                                                                                 |
| ویژگی بست نصب:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار                                                     |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                                               |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | مقاوم در برابر ضربه IK07                                                                                     |
| وزن (کیلوگرم):                         | 3.2                                                                                                          |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1160x70x70                                                                                                   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                                                                         |

M455W115LED2840-S

## سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

دیفیوزر سفید ساتن، دمای رنگ نور 3000K

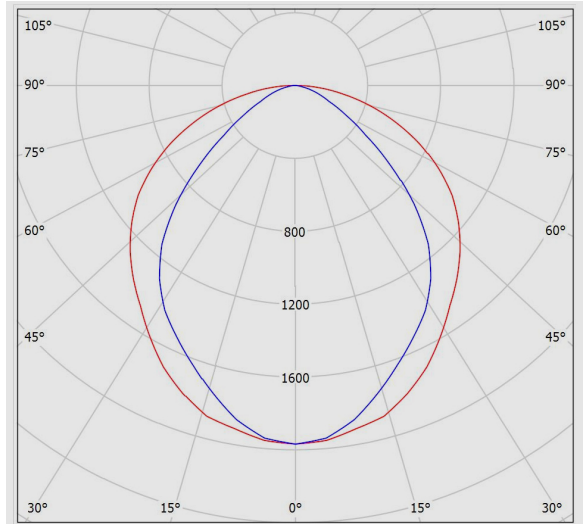
سفارشات خاص (روتین آپشن):

## M455W115LED2840-S

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                       | 70                                                | 70          | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70          | 50   | 50   | 30   |      |  |
| p Walls                                                         | 50                                                | 30          | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30          | 50   | 30   | 30   |      |  |
| p Floor                                                         | 20                                                | 20          | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20          | 20   | 20   | 20   |      |  |
| Room Size<br>X<br>Y                                             | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |             |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |             |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                | 24.9        | 26.1 | 25.2 | 26.3 | 26.6                                       | 22.4        | 23.7 | 22.7 | 23.9 | 24.1 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 26.3        | 27.5 | 26.7 | 27.7 | 28.0                                       | 22.8        | 23.9 | 23.1 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 26.9        | 27.9 | 27.2 | 28.2 | 28.5                                       | 22.9        | 24.0 | 23.2 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 27.2        | 28.2 | 27.6 | 28.5 | 28.8                                       | 22.9        | 23.9 | 23.3 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 27.3        | 28.3 | 27.7 | 28.6 | 28.9                                       | 22.9        | 23.9 | 23.3 | 24.2 | 24.5 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 27.4        | 28.3 | 27.8 | 28.6 | 28.9                                       | 22.9        | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.5 |  |
| 4H                                                              | 2H                                                | 25.1        | 26.2 | 25.4 | 26.4 | 26.7                                       | 23.2        | 24.3 | 23.5 | 24.5 | 24.8 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 26.7        | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.2                                       | 23.9        | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 27.3        | 28.1 | 27.7 | 28.5 | 28.8                                       | 24.0        | 24.8 | 24.4 | 25.2 | 25.5 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 27.8        | 28.5 | 28.2 | 28.8 | 29.2                                       | 24.1        | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.6 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 27.9        | 28.6 | 28.4 | 29.0 | 29.4                                       | 24.1        | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 28.0        | 28.6 | 28.5 | 29.0 | 29.4                                       | 24.1        | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 |  |
| 8H                                                              | 4H                                                | 27.4        | 28.0 | 27.8 | 28.4 | 28.8                                       | 24.4        | 25.1 | 24.9 | 25.5 | 25.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 27.9        | 28.4 | 28.4 | 28.9 | 29.3                                       | 24.5        | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 25.9 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 28.1        | 28.6 | 28.6 | 29.0 | 29.5                                       | 24.5        | 25.0 | 25.0 | 25.4 | 25.9 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 28.3        | 28.7 | 28.8 | 29.1 | 29.6                                       | 24.5        | 24.9 | 25.0 | 25.4 | 25.9 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 27.4        | 28.0 | 27.8 | 28.4 | 28.8                                       | 24.5        | 25.0 | 24.9 | 25.4 | 25.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 27.9        | 28.4 | 28.4 | 28.8 | 29.3                                       | 24.6        | 25.0 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |  |
| 12H                                                             | 8H                                                | 28.1        | 28.5 | 28.6 | 29.0 | 29.5                                       | 24.6        | 25.0 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 28.3        | 28.7 | 28.8 | 29.1 | 29.6                                       | 24.5        | 24.9 | 25.0 | 25.4 | 25.9 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                   | +0.2 / -0.2 |      |      |      |                                            | +0.3 / -0.6 |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                   | +0.3 / -0.5 |      |      |      |                                            | +0.7 / -1.2 |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                   | +0.7 / -0.9 |      |      |      |                                            | +1.3 / -2.0 |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                   | BK05        |      |      |      |                                            | BK03        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                   | 11.1        |      |      |      |                                            | 6.7         |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4700lm Total Luminous Flux |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

