



## 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:     | M455N115LED2865-S                                             |
| نوع نصب:                   | نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | پارکینگ‌ها، صنعتی                                             |
| نوع منبع نور:              | LED                                                           |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 2                                                             |
| دماي رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                              |
| 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:                | On/Off، DALI، Push                                                                                          |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                                   |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                                                                             |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                                                                    |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC الیاف دار                                                                                    |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                                                         |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                                                  |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                               |
| 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 30                                                                                                     |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                                                                    |
| ویژگی نوار آبندی:                      | عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، مقاوم در برابر فشار |
| 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                                                                                                        |

M455N115LED2865-S

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

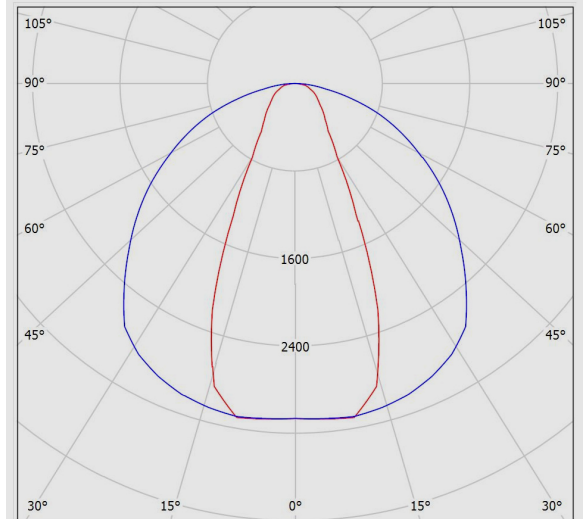
سفارشات خاص (روتین آپشن): دمای رنگ نور 3000K، دیفیوزر سفید ساتن

## M455N115LED2865-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 Y                                                |                                                                  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                               | 16.7                                              | 17.8 | 17.0 | 18.0 | 18.2 | 25.7                                       | 26.7 | 25.9 | 26.9 | 27.2 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 17.9                                              | 18.9 | 18.3 | 19.2 | 19.4 | 27.0                                       | 28.0 | 27.3 | 28.3 | 28.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.5                                              | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 20.0 | 27.6                                       | 28.5 | 27.9 | 28.8 | 29.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.1                                              | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.5 | 28.1                                       | 28.9 | 28.4 | 29.2 | 29.5 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.2                                              | 20.1 | 19.6 | 20.4 | 20.7 | 28.2                                       | 29.1 | 28.6 | 29.4 | 29.7 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 19.3                                              | 20.0 | 19.6 | 20.4 | 20.7 | 28.4                                       | 29.1 | 28.7 | 29.5 | 29.8 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 17.6                                              | 18.5 | 17.9 | 18.8 | 19.1 | 25.5                                       | 26.4 | 25.8 | 26.7 | 27.0 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 19.0                                              | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.4 | 26.9                                       | 27.7 | 27.3 | 28.0 | 28.4 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.7                                              | 20.4 | 20.1 | 20.7 | 21.1 | 27.6                                       | 28.3 | 28.0 | 28.6 | 29.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.4                                              | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 21.7 | 28.1                                       | 28.7 | 28.5 | 29.1 | 29.5 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 20.6                                              | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 28.3                                       | 28.9 | 28.8 | 29.3 | 29.7 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 20.6                                              | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 22.0 | 28.5                                       | 29.0 | 28.9 | 29.4 | 29.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 20.1                                              | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 | 27.5                                       | 28.1 | 28.0 | 28.5 | 28.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 21.0                                              | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 28.1                                       | 28.5 | 28.6 | 29.0 | 29.4 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 21.2                                              | 21.6 | 21.7 | 22.1 | 22.5 | 28.3                                       | 28.7 | 28.8 | 29.2 | 29.6 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 21.3                                              | 21.6 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 28.5                                       | 28.9 | 29.0 | 29.3 | 29.8 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 20.2                                              | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 21.5 | 27.5                                       | 28.0 | 27.9 | 28.4 | 28.8 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 21.1                                              | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 28.1                                       | 28.5 | 28.6 | 28.9 | 29.4 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 21.4                                              | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 28.3                                       | 28.7 | 28.8 | 29.1 | 29.6 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +0.3 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.7 / -0.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +0.5 / -0.5                                       |      |      |      |      | +1.9 / -2.5                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +0.6 / -0.9                                       |      |      |      |      | +3.0 / -3.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK06                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                  | 3.9                                               |      |      |      |      | 11.6                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4700lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

