

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: | M455DA115LED2865-S |
| نوع نصب: | سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز |
| کاربرد: | پارکینگ ها، صنعتی |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 2 |
| دمای رنگ نور: | 6500K - DayLight |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 38 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 4700 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 124 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 50°C |
| حداقل دمای محیطی کارکرد: | -25°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

سیلیوم - چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم طول 115

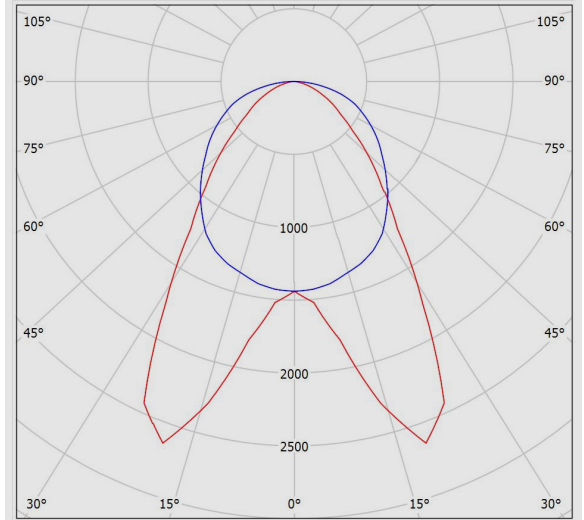
ویژگی بالاست/دراپور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

| | |
|--|---|
| ویژگی بالاست/دراپور (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: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، 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: | نامتقارن دوطرفه |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی |
| ویژگی نوار آبندی: | مقاوم در برابر فشار، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی |
| 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): | 1150x70x70 |
| مقاومت مکانیکی: | IK07 |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | دیفیوزر سفید ساتن، دمای رنگ نور 3000K |

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 X Y | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| 2H | 2H | 20.7 | 21.8 | 21.0 | 22.1 | 22.3 | 25.5 | 26.7 | 25.8 | 26.9 | 27.1 | |
| | 3H | 21.1 | 22.2 | 21.4 | 22.4 | 22.7 | 27.0 | 28.0 | 27.3 | 28.3 | 28.6 | |
| | 4H | 21.2 | 22.2 | 21.5 | 22.5 | 22.8 | 27.5 | 28.5 | 27.8 | 28.8 | 29.1 | |
| | 6H | 21.2 | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 | 27.9 | 28.8 | 28.2 | 29.1 | 29.4 | |
| | 8H | 21.2 | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 | 28.0 | 28.9 | 28.4 | 29.2 | 29.5 | |
| 4H | 12H | 21.2 | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 28.1 | 28.9 | 28.5 | 29.3 | 29.6 | |
| | 2H | 21.6 | 22.6 | 21.9 | 22.8 | 23.1 | 25.5 | 26.6 | 25.9 | 26.8 | 27.1 | |
| | 3H | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.3 | 23.6 | 27.1 | 28.0 | 27.5 | 28.3 | 28.6 | |
| | 4H | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 23.7 | 27.8 | 28.5 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | |
| | 6H | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | 28.2 | 28.9 | 28.7 | 29.3 | 29.7 | |
| 8H | 8H | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | 28.4 | 29.0 | 28.8 | 29.4 | 29.8 | |
| | 12H | 22.3 | 22.8 | 22.7 | 23.2 | 23.7 | 28.6 | 29.1 | 29.0 | 29.5 | 29.9 | |
| | 4H | 22.6 | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 24.0 | 27.7 | 28.3 | 28.2 | 28.7 | 29.1 | |
| | 6H | 22.7 | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.0 | 28.3 | 28.7 | 28.7 | 29.2 | 29.6 | |
| | 8H | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 | 28.5 | 28.9 | 29.0 | 29.3 | 29.8 | |
| 12H | 12H | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 24.0 | 28.7 | 29.0 | 29.2 | 29.5 | 30.0 | |
| | 4H | 22.6 | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 24.0 | 27.7 | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.1 | |
| | 6H | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.1 | 28.2 | 28.7 | 28.7 | 29.1 | 29.6 | |
| | 8H | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.1 | 28.5 | 28.8 | 28.9 | 29.3 | 29.8 | |
| | 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 / -0.9 | | | | | |
| S = 2.0H | | +1.8 / -2.8 | | | | | +1.4 / -1.1 | | | | | |
| Standard table Correction Summand | | BK02 4.5 | | | | | BK05 11.6 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 4700lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

