



معرفی محصول

چراغ خطی لومینا با ظاهری زیبا و مدرن برای روشنایی فضای اداری و هتل ها می باشد. پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | لومینا |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M458L90LED2840-W |
| نوع نصب: | آویز، سقفی روکار، دیواری روکار |
| کاربرد: | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 1 |
| دمای رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 80.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 24 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 2800 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117 |
| درجه حفاظت: | IP44 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| 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 |

لومینا - چراغ خطی لومینا روکار طول 90

| | |
|--|--|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تك كاناله |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC |
| 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 |
| جنس بدنه: | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9016 |
| جنس سر و ته : | پلی کربنات |
| جنس دیفیوزر / شیشه: | پروفیل اکریلیکی اکسترودی |
| طرح دیفیوزر / شیشه: | شیری ساتن |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه: | بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 2.1 |
| ابعاد (میلیمتر): | 880x70x70 |

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Ceiling | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p Walls | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 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 | 20.1 | 21.3 | 20.6 | 21.8 | 22.2 | 19.3 | 20.5 | 19.7 | 20.9 | 21.4 |
| | 3H | 21.8 | 22.9 | 22.3 | 23.3 | 23.8 | 20.5 | 21.6 | 21.0 | 22.1 | 22.6 |
| | 4H | 22.5 | 23.6 | 23.0 | 24.0 | 24.6 | 20.9 | 22.0 | 21.4 | 22.4 | 23.0 |
| | 6H | 23.2 | 24.1 | 23.7 | 24.6 | 25.2 | 21.2 | 22.1 | 21.7 | 22.6 | 23.2 |
| | 8H | 23.5 | 24.4 | 24.0 | 24.9 | 25.4 | 21.2 | 22.2 | 21.8 | 22.7 | 23.2 |
| 4H | 12H | 23.7 | 24.6 | 24.3 | 25.1 | 25.7 | 21.2 | 22.1 | 21.8 | 22.6 | 23.2 |
| | 2H | 20.7 | 21.7 | 21.2 | 22.2 | 22.7 | 20.0 | 21.0 | 20.5 | 21.5 | 22.0 |
| | 3H | 22.5 | 23.4 | 23.1 | 23.9 | 24.5 | 21.5 | 22.3 | 22.0 | 22.9 | 23.4 |
| | 4H | 23.4 | 24.2 | 24.0 | 24.7 | 25.3 | 22.0 | 22.8 | 22.6 | 23.3 | 23.9 |
| | 6H | 24.2 | 24.9 | 24.8 | 25.5 | 26.1 | 22.4 | 23.0 | 22.9 | 23.6 | 24.2 |
| 8H | 12H | 24.6 | 25.2 | 25.2 | 25.8 | 26.5 | 22.4 | 23.1 | 23.0 | 23.7 | 24.3 |
| | 2H | 25.0 | 25.6 | 25.6 | 26.1 | 26.8 | 22.5 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 24.3 |
| | 4H | 23.6 | 24.3 | 24.2 | 24.9 | 25.5 | 22.4 | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 24.3 |
| | 6H | 24.6 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 26.5 | 22.9 | 23.5 | 23.6 | 24.1 | 24.8 |
| | 8H | 25.1 | 25.6 | 25.8 | 26.2 | 26.9 | 23.1 | 23.6 | 23.8 | 24.2 | 24.9 |
| 12H | 12H | 25.7 | 26.1 | 26.3 | 26.7 | 27.4 | 23.2 | 23.6 | 23.9 | 24.3 | 25.0 |
| | 4H | 23.6 | 24.2 | 24.3 | 24.8 | 25.5 | 22.5 | 23.0 | 23.1 | 23.6 | 24.3 |
| | 6H | 24.7 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 26.5 | 23.1 | 23.5 | 23.7 | 24.2 | 24.9 |
| | 8H | 25.2 | 25.7 | 25.9 | 26.3 | 27.0 | 23.3 | 23.7 | 24.0 | 24.4 | 25.1 |
| | 12H | 25.2 | 25.7 | 25.9 | 26.3 | 27.0 | 23.3 | 23.7 | 24.0 | 24.4 | 25.1 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.4 / -0.8 | | | | |
| Standard table | | BK07 | | | | | BK05 | | | | |
| Correction | | 8.6 | | | | | 6.0 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

