



معرفی محصول

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های متنوع، برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن، گالری‌ها و فروشگاه‌ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | لومیلد |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M568CMLED2830-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 1 |
| دمای رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L90 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 24 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 2800 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117 |
| درجه حفاظت: | - |
| کلاس عایقی: | Class II |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 35°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable |

M568CMLED2830-W

لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

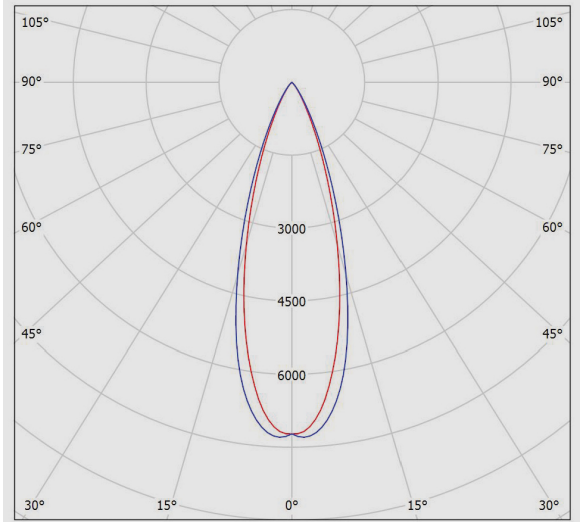
| | |
|--|---|
| حالت کنترلی قابل سفارش: | DALI, Push, On/Off |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 170~276 VDC, 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz , 0 (DC) |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| ویژگی بدنه: | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت |
| جنس لنز: | اکریلیکی شفاف |
| پخش نور: | درجه 30 |
| جنس بست نصب: | مفتول فنری استنلس استیل |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.75 |
| ابعاد(میلیمتر): | 305x55x60 |
| مقاومت مکانیکی: | - |

M568CMLED2830-W

لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

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 | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | -10.7 | -10.1 | -10.5 | -9.9 | -9.7 | -7.2 | -6.6 | -7.0 | -6.4 | -6.2 |
| | 3H | -10.8 | -10.3 | -10.6 | -10.0 | -9.8 | -7.4 | -6.8 | -7.1 | -6.6 | -6.3 |
| | 4H | -10.9 | -10.4 | -10.6 | -10.1 | -9.9 | -7.5 | -6.9 | -7.2 | -6.6 | -6.4 |
| | 6H | -11.0 | -10.5 | -10.7 | -10.2 | -9.9 | -7.5 | -7.0 | -7.2 | -6.7 | -6.5 |
| | 8H | -11.0 | -10.5 | -10.7 | -10.3 | -10.0 | -7.6 | -7.1 | -7.2 | -6.8 | -6.5 |
| 12H | -11.1 | -10.6 | -10.7 | -10.3 | -10.0 | -7.6 | -7.1 | -7.3 | -6.8 | -6.5 | |
| 4H | 2H | -9.6 | -9.1 | -9.4 | -8.8 | -8.6 | -6.9 | -6.4 | -6.6 | -6.1 | -5.9 |
| | 3H | -9.8 | -9.3 | -9.5 | -9.0 | -8.7 | -7.1 | -6.6 | -6.7 | -6.3 | -6.0 |
| | 4H | -9.9 | -9.5 | -9.5 | -9.1 | -8.8 | -7.1 | -6.7 | -6.8 | -6.4 | -6.1 |
| | 6H | -9.9 | -9.6 | -9.5 | -9.3 | -8.9 | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.5 | -6.2 |
| | 8H | -10.0 | -9.7 | -9.6 | -9.3 | -8.9 | -7.3 | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
| 12H | -10.0 | -9.8 | -9.6 | -9.4 | -9.0 | -7.3 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.2 | |
| 8H | 4H | -10.0 | -9.7 | -9.6 | -9.3 | -8.9 | -7.3 | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
| | 6H | -10.1 | -9.9 | -9.6 | -9.4 | -9.0 | -7.3 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.3 |
| | 8H | -10.1 | -9.9 | -9.7 | -9.5 | -9.0 | -7.4 | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3 |
| | 12H | -10.2 | -10.0 | -9.7 | -9.6 | -9.1 | -7.4 | -7.3 | -7.0 | -6.8 | -6.4 |
| 12H | 4H | -10.0 | -9.8 | -9.6 | -9.4 | -9.0 | -7.3 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.2 |
| | 6H | -10.1 | -9.9 | -9.7 | -9.5 | -9.0 | -7.4 | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3 |
| | 8H | -10.2 | -10.0 | -9.7 | -9.6 | -9.1 | -7.4 | -7.3 | -7.0 | -6.8 | -6.4 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +5.2 / -18.3 | | | | | +5.6 / -15.5 | | | | |
| S = 1.5H | | +7.9 / -87.1 | | | | | +8.4 / -23.1 | | | | |
| S = 2.0H | | +9.9 / -85.1 | | | | | +10.4 / -87.4 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction | | | | | | | | | | | |
| Summand | | -14.1 | | | | | -11.8 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

