



معرفی محصول

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های متنوع، برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن، گالری ها و فروشگاه ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|--|---|
| نام چراغ: | لومیلد |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M568CWLED2840-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، 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 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 |
| کلاس عایقی: | Class II |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable |
| حالت کنترلی قابل سفارش: | On/Off، DALI، Push |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله |

M568CWLED2840-W

لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

| | |
|-------------------------------|---|
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC±10%، 170~276 VDC |
| 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: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| 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 |
| ویژگی لنز: | Super Comfort (UGR < 10) |
| بخش نور: | درجه 55 |
| جنس بست نصب: | مفتول فنری استنلس استیل |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.75 |
| ابعاد(میلیمتر): | 305x55x60 |

| 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 | -3.0 | -2.3 | -2.7 | -2.1 | -1.9 | -0.4 | 0.3 | -0.2 | 0.5 | 0.7 |
| | 3H | -2.2 | -1.6 | -1.9 | -1.4 | -1.2 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 1.5 |
| | 4H | -1.7 | -1.1 | -1.4 | -0.8 | -0.6 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 2.2 |
| | 6H | -1.0 | -0.4 | -0.7 | -0.2 | 0.1 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 3.2 |
| | 8H | -0.6 | -0.1 | -0.3 | 0.2 | 0.5 | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.8 |
| 12H | -0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 3.4 | 3.9 | 3.7 | 4.2 | 4.5 | |
| 4H | 2H | -2.8 | -2.3 | -2.5 | -2.0 | -1.7 | -0.4 | 0.1 | -0.1 | 0.4 | 0.6 |
| | 3H | -1.8 | -1.3 | -1.4 | -1.0 | -0.7 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.7 |
| | 4H | -1.0 | -0.6 | -0.6 | -0.2 | 0.1 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.6 |
| | 6H | -0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 3.4 | 3.8 |
| | 8H | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.6 |
| 12H | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 4.3 | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | |
| 8H | 4H | -0.6 | -0.2 | -0.1 | 0.1 | 0.5 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 2.7 |
| | 6H | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.7 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 3.7 | 4.2 |
| | 8H | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.4 | 3.9 | 4.1 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |
| | 12H | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 4.9 | 5.1 | 5.4 | 5.5 | 6.0 |
| | 4H | -0.4 | -0.2 | -0.0 | 0.2 | 0.7 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.8 |
| 6H | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 3.1 | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 4.2 | |
| 8H | 1.6 | 1.7 | 2.1 | 2.2 | 2.7 | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 5.2 | |
| Variation of the observer position for the luminare distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +5.5 / -9.6 | | | | | +5.9 / -9.5 | | | | |
| S = 1.5H | | +8.2 / -10.8 | | | | | +8.7 / -10.7 | | | | |
| S = 2.0H | | +10.2 / -11.2 | | | | | +10.7 / -11.3 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction | | | | | | | | | | | |
| Summand | | -9.3 | | | | | -6.5 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

