



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | دیانا |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M589D8LED5V40-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - سازه نمایان، 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: | L85 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 90 |
| توان چراغ (وات): | 36 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 4100 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 114 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class II |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

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

| | |
|--|---|
| حالت کنترلی قابل سفارش: | DALI، Push، On/Off |
| 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 |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال: | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس رفلکتور: | ورق آلومینیومی |
| پوشش رفلکتور: | آنودایز |
| ویژگی رفلکتور: | بازتاب نور بالا، پخش یکنواخت نور |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | ورق اکریلیکی |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | ضریب عبور بالای 95 درصد |
| پخش نور: | درجه 60 |
| جنس بست نصب: | استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø220x87 |
| مقاومت مکانیکی: | - |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | دمای رنگ نور 5000K، درایور کاهش توان DALI PUSH، باتری اضطراری |

| 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 | 17.2 | 17.9 | 17.4 | 18.1 | 18.3 | 17.2 | 17.9 | 17.4 | 18.1 | 18.3 |
| | 3H | 17.0 | 17.7 | 17.3 | 17.9 | 18.2 | 17.0 | 17.7 | 17.3 | 17.9 | 18.2 |
| | 4H | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 |
| | 6H | 16.9 | 17.5 | 17.2 | 17.7 | 18.0 | 16.9 | 17.5 | 17.2 | 17.7 | 18.0 |
| | 8H | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.0 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 18.0 |
| 4H | 12H | 16.8 | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 17.9 | 16.8 | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 17.9 |
| | 2H | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 | 17.0 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 18.1 |
| | 3H | 16.8 | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 18.0 | 16.8 | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |
| | 4H | 16.8 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 16.8 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.9 |
| | 6H | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.4 | 17.8 | 16.7 | 17.1 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| 8H | 12H | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 2H | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 |
| | 4H | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.8 |
| | 6H | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.7 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.7 |
| | 8H | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.6 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.6 |
| 12H | 12H | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.6 |
| | 4H | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 |
| | 6H | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.6 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.6 |
| | 8H | 16.5 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 16.5 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.6 |
| | 12H | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.6 | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 |
| Variation of the observer position for the luminare distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +3.4 / -13.4 | | | | | +3.4 / -13.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +6.1 / -14.5 | | | | | +6.1 / -14.5 | | | | |
| S = 2.0H | | +8.1 / -15.1 | | | | | +8.1 / -15.1 | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Correction | | | | | | | | | | | |
| Summand | | -1.5 | | | | | -1.5 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 4100lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

