



معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. 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 90 از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | آرتمیس |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M587MD4LED3830-BL |
| نوع نصب: | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان |
| 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 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L85 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 13 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 1300 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 100 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class II |
| بالاست/درايور: | درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 10

| | |
|--|--|
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable |
| حالت کنترلی قابل سفارش: | On/Off, DALI, Push |
| 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 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | مشکی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9005 |
| ویژگی بدنه: | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت |
| جنس رفلکتور: | پلی کربنات |
| پوشش رفلکتور: | Vacuum coat |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | پلی کربنات |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | نیمه شفاف |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | پخش یکنواخت نور |
| پخش نور: | درجه 35 |
| 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 |
| وزن (کیلوگرم): | 0.42 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø118x97 |
| مقاومت مکانیکی: | - |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | درایور کاهش توان DALI PUSH |

| 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 | -6.4 | -5.8 | -6.2 | -5.6 | -5.4 | -6.4 | -5.8 | -6.2 | -5.6 | -5.4 |
| | 3H | -6.6 | -6.0 | -6.3 | -5.8 | -5.5 | -6.6 | -6.0 | -6.3 | -5.8 | -5.5 |
| | 4H | -6.6 | -6.1 | -6.4 | -5.8 | -5.6 | -6.6 | -6.1 | -6.4 | -5.8 | -5.6 |
| | 6H | -6.7 | -6.2 | -6.4 | -5.9 | -5.7 | -6.7 | -6.2 | -6.4 | -5.9 | -5.7 |
| | 8H | -6.8 | -6.3 | -6.4 | -6.0 | -5.7 | -6.8 | -6.3 | -6.4 | -6.0 | -5.7 |
| 4H | 12H | -6.8 | -6.3 | -6.5 | -6.0 | -5.7 | -6.8 | -6.3 | -6.5 | -6.0 | -5.7 |
| | 2H | -6.6 | -6.1 | -6.4 | -5.8 | -5.6 | -6.6 | -6.1 | -6.4 | -5.8 | -5.6 |
| | 3H | -6.8 | -6.3 | -6.5 | -6.0 | -5.7 | -6.8 | -6.3 | -6.5 | -6.0 | -5.7 |
| | 4H | -6.9 | -6.5 | -6.5 | -6.1 | -5.8 | -6.9 | -6.5 | -6.5 | -6.1 | -5.8 |
| | 6H | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.3 | -5.9 | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |
| 8H | 8H | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.3 | -5.9 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.3 | -5.9 |
| | 12H | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.4 | -6.0 | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.4 | -6.0 |
| | 4H | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.3 | -5.9 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.3 | -5.9 |
| | 6H | -7.1 | -6.9 | -6.6 | -6.4 | -6.0 | -7.1 | -6.9 | -6.6 | -6.4 | -6.0 |
| | 8H | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 |
| 12H | 12H | -7.2 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.1 | -7.2 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.1 |
| | 4H | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.4 | -6.0 | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.4 | -6.0 |
| | 6H | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 |
| | 8H | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.5 | -6.0 |
| | 8H | -7.2 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.1 | -7.2 | -7.0 | -6.7 | -6.6 | -6.1 |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +4.8 | / | -8.3 | | +4.8 | / | -8.3 | | | |
| S = 1.5H | | +7.5 | / | -86.0 | | +7.5 | / | -86.0 | | | |
| S = 2.0H | | +9.5 | / | -84.0 | | +9.5 | / | -84.0 | | | |
| Standard table | | BK00 | | | | BK00 | | | | | |
| Correction Summand | | -15.2 | | | | -15.2 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

