



معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آریانا 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 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|-------------------------------|---|
| نام چراغ: | آریانا |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M586ED8LED4840-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور: | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دمای رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 50.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 35 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 3000 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 86 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50 Hz |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |

آریانا - چراغ دانلایت آریانا توکار دهانه 20

| | |
|----------------------|--|
| جنس ترمینال : | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | پلی کربنات |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شیری ساتن |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس بست نصب: | مفتول فنری استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.52 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø220x40 |

| 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 | 22.1 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.8 | 22.1 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.8 |
| | 3H | 22.9 | 24.1 | 23.3 | 24.3 | 24.6 | 22.9 | 24.1 | 23.3 | 24.3 | 24.6 | |
| | 4H | 23.2 | 24.3 | 23.5 | 24.5 | 24.8 | 23.2 | 24.3 | 23.5 | 24.5 | 24.8 | |
| | 6H | 23.3 | 24.3 | 23.7 | 24.6 | 24.9 | 23.3 | 24.3 | 23.7 | 24.6 | 24.9 | |
| | 8H | 23.3 | 24.3 | 23.7 | 24.6 | 24.9 | 23.3 | 24.3 | 23.7 | 24.6 | 24.9 | |
| | 12H | 23.3 | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.9 | 23.3 | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.9 | |
| 4H | 2H | 22.5 | 23.6 | 22.8 | 23.9 | 24.1 | 22.5 | 23.6 | 22.8 | 23.9 | 24.1 | |
| | 3H | 23.5 | 24.4 | 23.9 | 24.8 | 25.1 | 23.5 | 24.4 | 23.9 | 24.8 | 25.1 | |
| | 4H | 23.9 | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.4 | 23.9 | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.4 | |
| | 6H | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | |
| | 8H | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | |
| | 12H | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | |
| 8H | 4H | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | |
| | 6H | 24.2 | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.6 | 24.2 | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.6 | |
| | 8H | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | |
| | 12H | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | |
| 12H | 4H | 24.0 | 24.5 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 24.0 | 24.5 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | |
| | 6H | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.1 | 25.6 | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.1 | 25.6 | |
| | 8H | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 | / | -0.3 | | | | | | +0.2 | / | -0.3 |
| S = 1.5H | | +0.5 | / | -0.9 | | | | | | +0.5 | / | -0.9 |
| S = 2.0H | | +1.0 | / | -1.6 | | | | | | +1.0 | / | -1.6 |
| Standard table | | BK03 | | | | | BK03 | | | | | |
| Correction | | | | | | | | | | | | |
| Summand | | 6.5 | | | | | 6.5 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |

