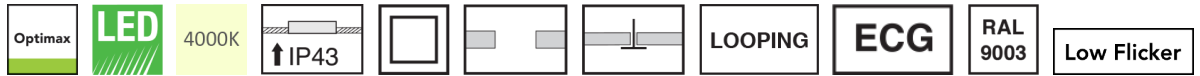


هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا 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

| | |
|---|--|
| هلنا | نام چراغ: |
| M491D6LED3840-W | کد کاتالوگ/ کد محصول: |
| سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان | نوع نصب: |
| هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها | کاربرد: |
| LED | نوع منبع نور: |
| 1 | تعداد لامپ/ ماژول: |
| 4000K - Neutral White | دمای رنگ نور: |
| LED | منبع نور: |
| بیش از 50.000 ساعت | ثبات شار نوری: |
| L70 | رده بندی ثبات شار نوری: |
| بیش از 80 | ضریب نمود رنگ: |
| 14 | توان چراغ (وات): |
| 1500 | شار نوری چراغ (لومن): |
| 107 | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| از پایین IP43 | درجه حفاظت: |
| Class II | کلاس عایقی: |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | بالاست/درایور: |
| Low Flicker | فلیکر: |
| Non-dimmable | ویژگی بالاست/درایور: |
| تک کاناله | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

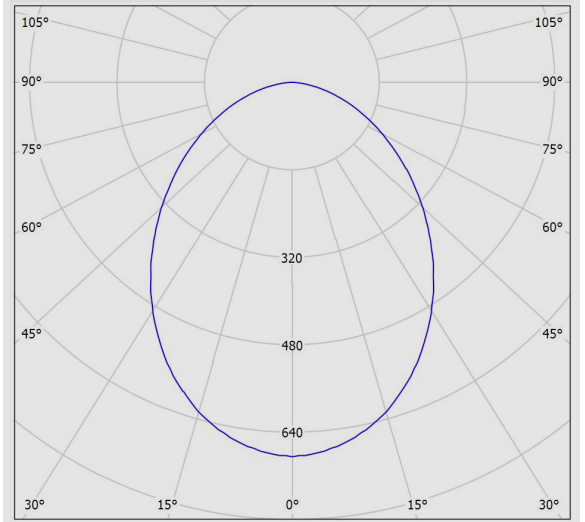
| | |
|-------------------------------|--|
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50~60 Hz |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لویپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لویپینگ: | دارد |
| 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: | بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد، کنترل زندگی نور |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس بست نصب: | مفتول فنی استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.5 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø170x40 |

M491D6LED3840-W

هلنا - چراغ دانلایت هلنا توکار دهانه 15

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|------|------|------|------|--|-------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 | |
| ρ Floor | | 20 | 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 | 20.5 | 21.8 | 20.8 | 22.0 | 22.2 | 20.5 | 21.8 | 20.8 | 22.0 | 22.2 | |
| | 3H | 21.3 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 22.9 | 21.3 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 22.9 | | |
| | 4H | 21.5 | 22.5 | 21.8 | 22.8 | 23.1 | 21.5 | 22.5 | 21.8 | 22.8 | 23.1 | | |
| | 6H | 21.6 | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 | 21.6 | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 | | |
| | 8H | 21.6 | 22.5 | 22.0 | 22.8 | 23.1 | 21.6 | 22.5 | 22.0 | 22.8 | 23.1 | | |
| | 12H | 21.6 | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 | 21.6 | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 | | |
| 4H | 2H | 20.9 | 22.0 | 21.3 | 22.2 | 22.5 | 20.9 | 22.0 | 21.3 | 22.2 | 22.5 | | |
| | 3H | 21.8 | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 | 21.8 | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 | | |
| | 4H | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 23.6 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 23.6 | | |
| | 6H | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | | |
| | 8H | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | | |
| | 12H | 22.3 | 22.8 | 22.7 | 23.2 | 23.7 | 22.3 | 22.8 | 22.7 | 23.2 | 23.7 | | |
| 8H | 4H | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 | | |
| | 6H | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | | |
| | 8H | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | | |
| | 12H | 22.5 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.5 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | | |
| 12H | 4H | 22.2 | 22.7 | 22.6 | 23.2 | 23.6 | 22.2 | 22.7 | 22.6 | 23.2 | 23.6 | | |
| | 6H | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | | |
| | 8H | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.3 / -0.4 | | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.5 / -1.1 | | | | | | +0.5 / -1.1 | | | | | |
| S = 2.0H | | +1.2 / -1.8 | | | | | | +1.2 / -1.8 | | | | | |
| Standard table | | BK03 | | | | | | BK03 | | | | | |
| Correction Summand | | 4.8 | | | | | | 4.8 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1500lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

