

اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)



معرفی محصول

چراغ روکار/آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، طرح نورانی سه بعدی سطح دیفیوزر در زوایای مختلف، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|--|--|
| نام چراغ: | اپتیلد |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M421SLED4DY840-W |
| نوع نصب: | آویز، سقفی روکار |
| کاربرد: | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 8 |
| دمای رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 54 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 7000 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 130 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله |

M421SLED4DY840-W

اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)

| | |
|-------------------------------|---|
| 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: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | ورق پلی استایرن |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | طرحدار |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | پخش یکنواخت نور، طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی |
| جنس براکت نصب: | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 4 |
| ابعاد(میلیمتر): | 597x597x50 |

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|------|------|------|-------------|--|------|------|------|------|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ 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 | 18.4 | 19.7 | 18.7 | 19.9 | 20.1 | 18.6 | 19.9 | 18.9 | 20.1 | 20.3 |
| | 3H | 19.2 | 20.3 | 19.5 | 20.5 | 20.8 | 19.5 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 |
| | 4H | 19.5 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 19.9 | 21.0 | 20.2 | 21.2 | 21.5 |
| | 6H | 19.8 | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 | 20.3 | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 21.9 |
| | 8H | 20.0 | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 21.5 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.0 |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.9 | 19.1 | 20.1 | 20.4 | 18.9 | 20.0 | 19.2 | 20.2 | 20.5 |
| | 3H | 19.8 | 20.7 | 20.2 | 21.0 | 21.3 | 19.9 | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 |
| | 4H | 20.3 | 21.1 | 20.7 | 21.5 | 21.8 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.6 | 21.9 |
| | 6H | 20.8 | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 21.0 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | 22.4 |
| | 8H | 20.9 | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 21.2 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |
| 8H | 2H | 20.0 | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.6 | 20.5 | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 |
| | 4H | 20.5 | 21.2 | 21.0 | 21.6 | 22.0 | 20.6 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 |
| | 6H | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 |
| | 8H | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 23.0 |
| | 12H | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |
| 12H | 4H | 20.5 | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 20.7 | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.1 |
| | 6H | 21.2 | 21.7 | 21.7 | 22.1 | 22.6 | 21.3 | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 |
| | 8H | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 22.9 | 21.7 | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.3 / -0.5 | | | | +0.5 / -0.5 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.8 / -0.7 | | | | +0.8 / -1.0 | | | | | |
| S = 2.0H | | +1.5 / -1.5 | | | | +1.7 / -1.3 | | | | | |
| Standard table | | BK04 | | | | BK04 | | | | | |
| Correction Summand | | 3.6 | | | | 3.8 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

