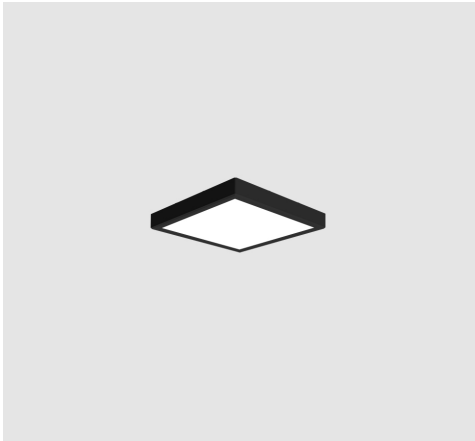


اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)



معرفی محصول

چراغ روکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای ساختمان‌ها و محیط‌های اداری و تجاری مدرن با فضای کوچکتر عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | اپتیلد |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M421ESSLED1840-BL |
| نوع نصب: | سقفی روکار |
| کاربرد: | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور: | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.8 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): | 24 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 1900 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 79 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50 Hz |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC |

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

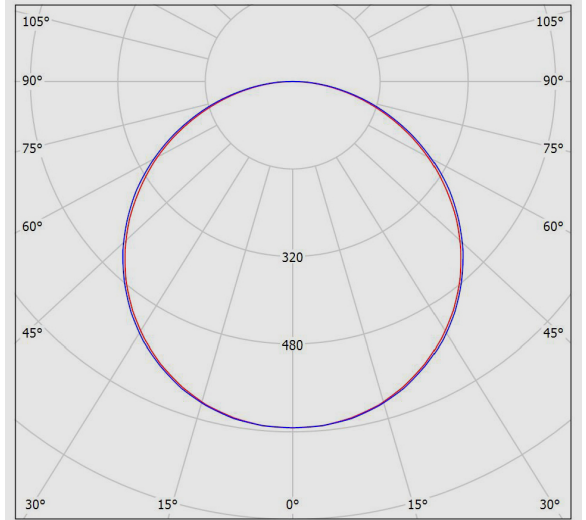
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

| | |
|----------------------|---|
| 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: | مشکی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9005 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | ورق پلی استایرن |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | سفید ساتن |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور |
| جنس لنز: | اکریلیکی شفاف |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس براکت نصب: | ورق فولادی گالوانیزه |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.88 |
| ابعاد(میلیمتر): | 284x284x35 |

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

نمودار فتومتریک

| 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 | 18.5 | 19.9 | 18.8 | 20.1 | 20.4 | 18.7 | 20.0 | 19.0 | 20.2 | 20.5 |
| | 3H | 20.3 | 21.5 | 20.6 | 21.8 | 22.1 | 20.5 | 21.7 | 20.8 | 22.0 | 22.2 |
| | 4H | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.4 | 22.7 | 21.2 | 22.3 | 21.5 | 22.6 | 22.9 |
| | 6H | 21.4 | 22.5 | 21.8 | 22.8 | 23.1 | 21.7 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 23.4 |
| | 8H | 21.6 | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.3 | 21.8 | 22.9 | 22.2 | 23.2 | 23.5 |
| 12H | 21.7 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 23.3 | 21.9 | 22.9 | 22.3 | 23.3 | 23.6 | |
| 4H | 2H | 19.1 | 20.3 | 19.5 | 20.6 | 20.8 | 19.2 | 20.4 | 19.5 | 20.7 | 20.9 |
| | 3H | 21.1 | 22.1 | 21.5 | 22.4 | 22.7 | 21.2 | 22.2 | 21.6 | 22.6 | 22.9 |
| | 4H | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.5 | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | 23.7 |
| | 6H | 22.5 | 23.3 | 22.9 | 23.6 | 24.0 | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.9 | 24.3 |
| | 8H | 22.7 | 23.4 | 23.1 | 23.8 | 24.2 | 22.9 | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.5 |
| 12H | 22.8 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.3 | 23.1 | 23.7 | 23.5 | 24.2 | 24.6 | |
| 8H | 4H | 22.2 | 22.9 | 22.6 | 23.3 | 23.7 | 22.3 | 23.1 | 22.8 | 23.5 | 23.9 |
| | 6H | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.4 | 23.1 | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.6 |
| | 8H | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 24.2 | 24.6 | 23.4 | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |
| | 12H | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 24.8 | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |
| | 12H | 22.2 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.7 | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |
| 12H | 4H | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 24.0 | 24.4 | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.6 |
| | 6H | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |
| | 8H | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |
| Variation of the observer position for the luminance distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.4 / -0.6 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | |
| Standard table | | BK06 | | | | | BK06 | | | | |
| Correction | | 3.9 | | | | | 4.1 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

