

معرفی محصول

چراغ خطی نور کم عمق توکار اینفینیتی DS با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نوربا عمق کم برای روشنایی فضای اداری مدرن، بانک ها، دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، هتل ها و ... عرضه می گردد. پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | اینفینیتی DS |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M440DS90LED2AF-W |
| نوع نصب: | سقفی توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 2 |
| دمای رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 80.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 24 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 2800 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 117 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

اینفینیتی DS - چراغ خطی اینفینیتی DS توکار

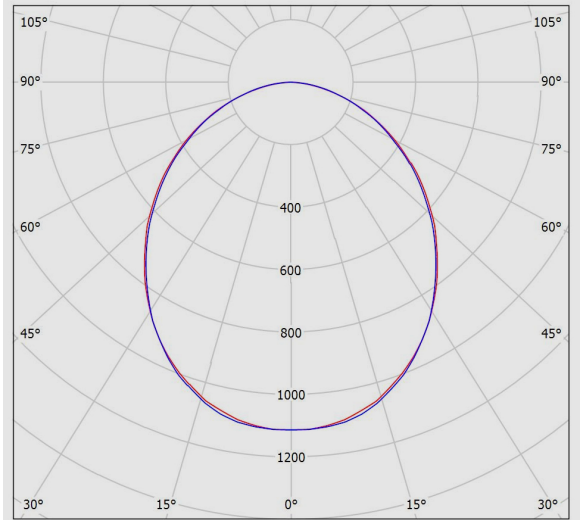
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

| | |
|--|--|
| حالت کنترلی قابل سفارش: | On/Off، DALI، Push |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله |
| 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: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| قابلیت تروواپرینگ: | 3*2.5 |
| جنس بدنه: | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9016 |
| جنس سر و ته : | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | پروفیل اکریلیکی اکسترودی |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شیری ساتن |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس بست نصب: | مفتول فنری 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): | 1.2 |
| ابعاد(میلیمتر): | 870x85x48 |
| مقاومت مکانیکی: | - |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K |

اینفینیتی DS - چراغ خطی اینفینیتی DS توکار

نمودار فتومتریک

| 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 | 20 | |
| 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 | 20.2 | 20.0 | 21.2 | 20.2 | 21.5 | 21.7 | |
| | 3H | 19.4 | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 22.9 | |
| | 4H | 19.6 | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 | |
| | 6H | 19.8 | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 22.1 | 23.1 | 22.4 | 23.4 | 23.7 | |
| | 8H | 19.8 | 20.8 | 20.1 | 21.1 | 21.4 | 22.2 | 23.2 | 22.5 | 23.5 | 23.8 | |
| 4H | 12H | 19.8 | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.3 | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.5 | 23.8 | |
| | 2H | 19.0 | 20.1 | 19.3 | 20.4 | 20.7 | 20.3 | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 21.9 | |
| | 3H | 20.1 | 21.0 | 20.5 | 21.3 | 21.7 | 21.7 | 22.6 | 22.1 | 22.9 | 23.3 | |
| | 4H | 20.5 | 21.3 | 20.9 | 21.6 | 22.0 | 22.3 | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 23.8 | |
| | 6H | 20.7 | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.7 | 23.4 | 23.1 | 23.8 | 24.2 | |
| 8H | 8H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.8 | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 24.3 | |
| | 12H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.3 | |
| | 4H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.3 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 | |
| | 6H | 20.9 | 21.4 | 21.4 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 23.3 | 23.3 | 23.8 | 24.2 | |
| | 8H | 21.0 | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 24.4 | |
| 12H | 12H | 21.0 | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.1 | 23.5 | 23.6 | 23.9 | 24.4 | |
| | 4H | 20.7 | 21.2 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.3 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | |
| | 6H | 20.9 | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 22.8 | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.2 | |
| | 8H | 21.0 | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.8 | 24.3 | |
| | 12H | 21.0 | 21.4 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 23.7 | 24.2 | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.1 / -0.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.4 / -0.8 | | | | | +0.5 / -0.6 | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.9 / -1.5 | | | | | +1.1 / -1.2 | | | | | |
| Standard table | | BK03 | | | | | BK05 | | | | | |
| Correction Summand | | 3.1 | | | | | 5.9 | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

