



معرفی محصول

چراغ چمنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه‌ها طراحی شده است. ساختار محکم، پخش متقارن نور، دوام در شرایط جوی مختلف، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|--|
| نام چراغ: | آیلد |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M613H90BLED2830-BL |
| نوع نصب: | نصب به کف |
| کاربرد: | فضای سبز |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 1 |
| دمای رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوری: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندی ثبات شار نوری: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 18 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 1700 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 94 |
| درجه حفاظت: | IP66 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 55°C |
| حداقل دمای محیطی کارکرد: | -20°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

آیلد - چراغ چمنی آیلد ارتفاع 90

| | |
|--|---------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور: | Non-dimmable |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تك كاناله |
| ولتاژ نامی تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلي کربنات |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | مشکی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9005 |
| جنس رفلکتور: | ورق آهنی |
| پوشش رفلکتور: | رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی |
| جنس کلاهک: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش کلاهک: | رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | حباب پلی کربنات |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| پخش نور: | چمنی |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی |
| جنس اتصالات داخلی: | روکش گالوانیزه |
| جنس اتصالات خارجی: | استنلس استیل |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 5.6 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø150x900 |
| مقاومت مکانیکی: | IK08 |
| سایر اقلام همراه چراغ: | شابلون نصب، M10 عدد انکربولت و مهره 2 |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | قابلیت عرضه در ارتفاع های دلخواه |

| 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 | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.4 | 19.2 | 18.0 | 19.7 | 20.3 | 17.4 | 19.2 | 18.0 | 19.7 | 20.3 |
| | 3H | 25.6 | 27.2 | 26.1 | 27.8 | 28.4 | 25.6 | 27.2 | 26.1 | 27.8 | 28.4 |
| | 4H | 29.0 | 30.6 | 29.6 | 31.1 | 31.8 | 29.0 | 30.6 | 29.6 | 31.1 | 31.8 |
| | 6H | 31.2 | 32.6 | 31.7 | 33.2 | 33.9 | 31.2 | 32.6 | 31.7 | 33.2 | 33.9 |
| | 8H | 31.7 | 33.1 | 32.2 | 33.7 | 34.4 | 31.7 | 33.1 | 32.2 | 33.7 | 34.4 |
| 12H | 31.8 | 33.2 | 32.4 | 33.8 | 34.5 | 31.8 | 33.2 | 32.4 | 33.8 | 34.5 | |
| 4H | 2H | 19.9 | 21.5 | 20.5 | 22.1 | 22.7 | 19.9 | 21.5 | 20.5 | 22.1 | 22.7 |
| | 3H | 27.4 | 28.8 | 28.0 | 29.4 | 30.1 | 27.4 | 28.8 | 28.0 | 29.4 | 30.1 |
| | 4H | 30.7 | 32.0 | 31.3 | 32.6 | 33.3 | 30.7 | 32.0 | 31.3 | 32.6 | 33.3 |
| | 6H | 32.8 | 34.0 | 33.4 | 34.6 | 35.4 | 32.8 | 34.0 | 33.4 | 34.6 | 35.4 |
| | 8H | 33.3 | 34.4 | 34.0 | 35.1 | 35.8 | 33.3 | 34.4 | 34.0 | 35.1 | 35.8 |
| 12H | 33.5 | 34.5 | 34.2 | 35.2 | 36.0 | 33.5 | 34.5 | 34.2 | 35.2 | 36.0 | |
| 8H | 4H | 31.6 | 32.7 | 32.3 | 33.4 | 34.1 | 31.6 | 32.7 | 32.3 | 33.4 | 34.1 |
| | 6H | 33.8 | 34.7 | 34.5 | 35.4 | 36.2 | 33.8 | 34.7 | 34.5 | 35.4 | 36.2 |
| | 8H | 34.4 | 35.2 | 35.1 | 35.9 | 36.7 | 34.4 | 35.2 | 35.1 | 35.9 | 36.7 |
| | 12H | 34.6 | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 | 34.6 | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 |
| | 12H | 34.6 | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 | 34.6 | 35.4 | 35.3 | 36.1 | 36.9 |
| 12H | 4H | 31.8 | 32.8 | 32.4 | 33.5 | 34.2 | 31.8 | 32.8 | 32.4 | 33.5 | 34.2 |
| | 6H | 34.0 | 34.8 | 34.7 | 35.5 | 36.3 | 34.0 | 34.8 | 34.7 | 35.5 | 36.3 |
| | 8H | 34.6 | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 | 34.6 | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 |
| | 12H | 34.6 | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 | 34.6 | 35.3 | 35.3 | 36.0 | 36.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.0 | -0.0 | | | +0.0 | -0.0 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.1 | -0.1 | | | +0.1 | -0.1 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.2 | -0.3 | | | +0.2 | -0.3 | | | | |
| Standard table Correction Summand | | --- | | | | --- | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1700lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

