



معرفی محصول

چراغ پارکی LED تولپ با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک‌ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

| | |
|----------------------------|---|
| نام چراغ: | تولپ |
| کد کاتالوگ / کد محصول: | M610B2CLEd3830-BL |
| نوع نصب: | نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب روی دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت |
| 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: | L85 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 90 |
| توان چراغ (وات): | 26 |
| شار نوری چراغ (لومن): | 2600 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 100 |
| درجه حفاظت: | IP65 |
| کلاس عابقی: | Class I |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | 55°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |

تولپ - چراغ پاركي تولپ

| | |
|--|--|
| ویژگی بالاست/دراپور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |
| ویژگی بالاست/دراپور (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، دوخانه سایز 2.5، قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| رنگ بدنه: | مشکی |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9005 |
| جنس رفلکتور: | ورق آلومینیومی |
| پوشش رفلکتور: | رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | حباب پلی کربنات |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| پخش نور: | پارکی |
| جنس نوار آبندی: | سیلیکونی |
| جنس اتصالات داخلی: | روکش گالوانیزه |
| جنس اتصالات خارجی: | روکش داکرومت |
| نوع بسته بندی: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 3.7 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø450x455 |
| مقاومت مکانیکی: | IK07 |

| 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 | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 20.6 | 22.0 | 21.1 | 22.5 | 23.0 | 23.5 | 24.9 | 24.0 | 25.4 | 25.9 |
| | 3H | 22.1 | 23.4 | 22.7 | 23.9 | 24.5 | 25.4 | 26.7 | 26.0 | 27.2 | 27.8 |
| | 4H | 22.9 | 24.0 | 23.4 | 24.6 | 25.2 | 26.4 | 27.6 | 27.0 | 28.1 | 28.7 |
| | 6H | 23.5 | 24.6 | 24.1 | 25.2 | 25.8 | 27.4 | 28.5 | 27.9 | 29.0 | 29.6 |
| | 8H | 23.8 | 24.9 | 24.4 | 25.5 | 26.1 | 27.8 | 28.9 | 28.4 | 29.4 | 30.1 |
| 12H | 24.1 | 25.1 | 24.7 | 25.7 | 26.3 | 28.2 | 29.2 | 28.8 | 29.8 | 30.5 | |
| 4H | 2H | 21.4 | 22.6 | 21.9 | 23.1 | 23.7 | 23.7 | 24.9 | 24.3 | 25.4 | 26.0 |
| | 3H | 23.1 | 24.1 | 23.6 | 24.6 | 25.3 | 25.8 | 26.8 | 26.3 | 27.3 | 28.0 |
| | 4H | 23.9 | 24.8 | 24.5 | 25.4 | 26.1 | 26.9 | 27.8 | 27.5 | 28.4 | 29.0 |
| | 6H | 24.8 | 25.6 | 25.4 | 26.2 | 26.9 | 28.0 | 28.8 | 28.6 | 29.4 | 30.1 |
| | 8H | 25.1 | 25.9 | 25.8 | 26.5 | 27.2 | 28.5 | 29.3 | 29.1 | 29.9 | 30.6 |
| 12H | 25.5 | 26.2 | 26.1 | 26.8 | 27.5 | 29.0 | 29.7 | 29.7 | 30.4 | 31.1 | |
| 8H | 4H | 24.4 | 25.1 | 25.0 | 25.8 | 26.5 | 27.0 | 27.7 | 27.6 | 28.4 | 29.1 |
| | 6H | 25.4 | 26.0 | 26.1 | 26.7 | 27.5 | 28.2 | 28.9 | 28.9 | 29.5 | 30.3 |
| | 8H | 25.9 | 26.5 | 26.6 | 27.1 | 27.9 | 28.9 | 29.4 | 29.5 | 30.1 | 30.9 |
| | 12H | 26.3 | 26.8 | 27.0 | 27.5 | 28.3 | 29.5 | 30.0 | 30.2 | 30.7 | 31.5 |
| 12H | 4H | 24.5 | 25.2 | 25.1 | 25.8 | 26.5 | 27.0 | 27.7 | 27.6 | 28.3 | 29.1 |
| | 6H | 25.6 | 26.1 | 26.2 | 26.8 | 27.6 | 28.3 | 28.8 | 28.9 | 29.5 | 30.3 |
| | 8H | 26.1 | 26.6 | 26.8 | 27.3 | 28.1 | 28.9 | 29.4 | 29.6 | 30.1 | 30.9 |
| | | | | | | | | | | | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 | / | -0.1 | | | | +0.2 | / | -0.2 | |
| S = 1.5H | | +0.2 | / | -0.3 | | | | +0.5 | / | -0.4 | |
| S = 2.0H | | +0.3 | / | -0.6 | | | | +0.9 | / | -0.8 | |
| Standard table Correction Summand | | BK07 | | | | | --- | | | | |
| | | 9.4 | | | | | --- | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

