

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: | M610ECB2LED3830-BL |
| نوع نصب: | نصب عمودی به پایه، نصب به دیوار با براکت، نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه، نصب روی دیوار با براکت |
| کاربرد: | فضای سبز |
| نوع منبع نور: | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED |
| تعداد لامپ / ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 50.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 32 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 2600 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 81 |
| درجه حفاظت: | IP65 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 55°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -25°C |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |

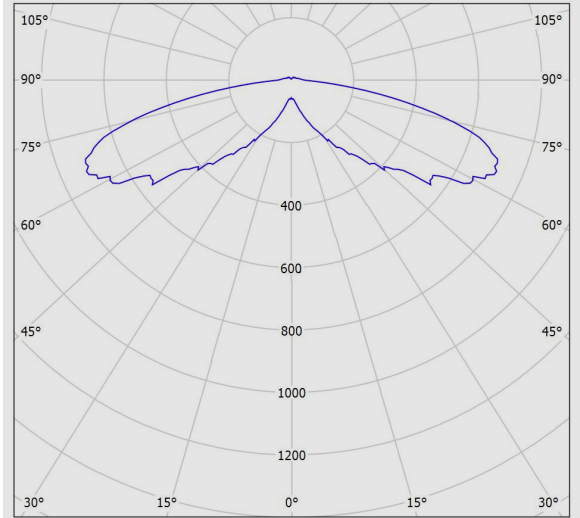
| | |
|-------------------------------|---|
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلی کربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودری الکترواستاتیک |
| 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): | 3.8 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø 450x455 |
| مقاومت مکانیکی: | IK07 |

M610ECB2LED3830-BL

تولپ - چراغ پارکی تولپ

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|------|------|------|------|--|-------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 20 | |
| ρ Floor | | 20 | 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 | 27.9 | 29.7 | 28.3 | 30.1 | 30.4 | 30.6 | 32.3 | 30.9 | 32.7 | 33.1 | |
| | 3H | 30.9 | 32.6 | 31.3 | 33.0 | 33.4 | 34.1 | 35.8 | 34.5 | 36.1 | 36.5 | | |
| | 4H | 31.9 | 33.5 | 32.4 | 33.9 | 34.3 | 35.4 | 36.9 | 35.8 | 37.3 | 37.8 | | |
| | 6H | 32.5 | 33.9 | 32.9 | 34.3 | 34.8 | 36.1 | 37.6 | 36.5 | 38.0 | 38.4 | | |
| | 8H | 32.5 | 34.0 | 33.0 | 34.4 | 34.8 | 36.2 | 37.6 | 36.7 | 38.1 | 38.5 | | |
| | 12H | 32.6 | 33.9 | 33.0 | 34.4 | 34.8 | 36.3 | 37.6 | 36.7 | 38.1 | 38.5 | | |
| 4H | 2H | 29.4 | 30.9 | 29.8 | 31.3 | 31.8 | 31.2 | 32.8 | 31.6 | 33.2 | 33.6 | | |
| | 3H | 32.3 | 33.6 | 32.7 | 34.0 | 34.5 | 34.7 | 36.1 | 35.2 | 36.5 | 37.0 | | |
| | 4H | 33.3 | 34.5 | 33.8 | 35.0 | 35.5 | 36.1 | 37.3 | 36.5 | 37.8 | 38.2 | | |
| | 6H | 33.9 | 35.0 | 34.4 | 35.5 | 36.0 | 36.9 | 37.9 | 37.4 | 38.4 | 38.9 | | |
| | 8H | 34.0 | 35.0 | 34.5 | 35.5 | 36.0 | 37.0 | 38.1 | 37.6 | 38.5 | 39.1 | | |
| | 12H | 34.1 | 35.0 | 34.6 | 35.5 | 36.0 | 37.1 | 38.1 | 37.7 | 38.6 | 39.1 | | |
| 8H | 4H | 33.8 | 34.8 | 34.3 | 35.3 | 35.8 | 36.2 | 37.3 | 36.8 | 37.7 | 38.3 | | |
| | 6H | 34.5 | 35.3 | 35.0 | 35.9 | 36.4 | 37.1 | 38.0 | 37.6 | 38.5 | 39.0 | | |
| | 8H | 34.7 | 35.4 | 35.2 | 35.9 | 36.5 | 37.3 | 38.1 | 37.9 | 38.6 | 39.2 | | |
| | 12H | 34.8 | 35.4 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.5 | 38.1 | 38.0 | 38.7 | 39.3 | | |
| 12H | 4H | 33.9 | 34.8 | 34.4 | 35.3 | 35.8 | 36.2 | 37.2 | 36.8 | 37.7 | 38.2 | | |
| | 6H | 34.6 | 35.3 | 35.1 | 35.8 | 36.4 | 37.1 | 37.9 | 37.7 | 38.4 | 39.0 | | |
| | 8H | 34.8 | 35.4 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.4 | 38.0 | 37.9 | 38.6 | 39.2 | | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.1 | | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.1 / -0.2 | | | | | | +0.3 / -0.3 | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.4 | | | | | | +0.8 / -0.6 | | | | | |
| Standard table | | BK08 | | | | | | --- | | | | | |
| Correction Summand | | 18.3 | | | | | | --- | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2500lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | | |



نقشه فنی

