



### 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:	M610ECA1LED3865-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:	6500K - DayLight
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):	3200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-25°C
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC

تولپ - چراغ پارکی تولپ

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):	2.2
ابعاد(میلیمتر):	Ø305x370
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 Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	28.6	30.4	29.0	30.8	31.2	31.3	33.1	31.7	33.4	33.8
	3H	31.6	33.3	32.1	33.7	34.1	34.8	36.5	35.3	36.9	37.3
	4H	32.7	34.2	33.1	34.6	35.0	36.1	37.7	36.5	38.1	38.5
	6H	33.2	34.6	33.6	35.1	35.5	36.8	38.3	37.3	38.7	39.1
	8H	33.3	34.7	33.7	35.1	35.5	37.0	38.4	37.4	38.8	39.2
4H	2H	30.1	31.7	30.5	32.1	32.5	31.9	33.5	32.4	33.9	34.3
	3H	33.0	34.3	33.4	34.8	35.2	35.5	36.8	35.9	37.3	37.7
	4H	34.0	35.3	34.5	35.7	36.2	36.8	38.0	37.3	38.5	39.0
	6H	34.6	35.7	35.1	36.2	36.7	37.6	38.7	38.1	39.1	39.7
	8H	34.7	35.7	35.2	36.2	36.8	37.8	38.8	38.3	39.3	39.8
8H	2H	34.8	35.7	35.3	36.2	36.7	37.9	38.8	38.4	39.3	39.8
	3H	34.5	35.6	35.1	36.0	36.6	37.0	38.0	37.5	38.5	39.0
	4H	35.2	36.1	35.8	36.6	37.1	37.8	38.7	38.4	39.2	39.7
	6H	35.4	36.1	35.9	36.7	37.2	38.1	38.8	38.6	39.3	39.9
	8H	35.5	36.1	36.0	36.7	37.3	38.2	38.8	38.8	39.4	40.0
12H	4H	34.6	35.5	35.1	36.0	36.5	37.0	37.9	37.5	38.4	38.9
	6H	35.3	36.0	35.8	36.6	37.1	37.9	38.6	38.4	39.1	39.7
	8H	35.5	36.1	36.1	36.7	37.3	38.1	38.7	38.7	39.3	39.9
Variation of the observer position for the luminare 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		19.0					---				
Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux											

