



### 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-W
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

تولپ - چراغ پارکی تولپ

جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس رفلکتور:	ورق آلومینیومی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
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

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	30
ρ 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	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											

