

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:	M610ECA1LED3830-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 تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz

M610ECA1LED3830-BL

تولپ - چراغ پارکي تولپ

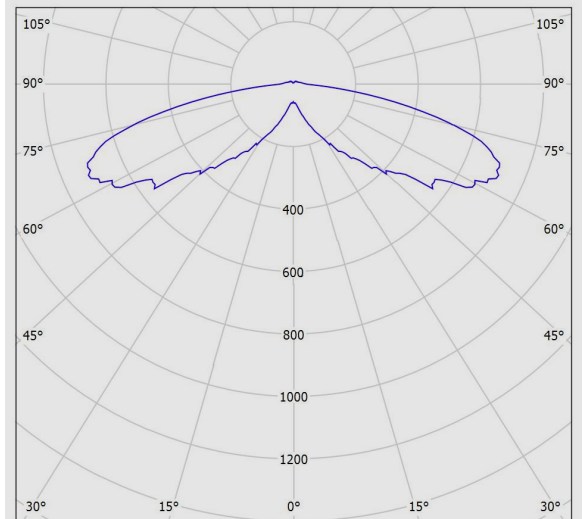
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکي
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
جنس رفلکتور:	ورق آلومینیومی
پوشش رفلکتور:	رنگ پودري الکترواستاتیک مشکي
جنس دیفیوزر / شیشه:	حباب پلی کربنات
طرح دیفیوزر / شیشه:	شفاف
پخش نور:	پارکي
جنس نوار آبندي:	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

M610ECA1LED3830-BL

تولپ - چراغ پارکی تولپ

نمودار فتومتری

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	20	50	30	50	30	30	20
p 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	36.2	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	
	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	
12H	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 luminäre 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 2600lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

