





مازیار

آپتو سالت براونیم



***iLED*** Bollard



AQUA



امروزه با تحولات تکنولوژی و پیشرفت شهرها، روشنایی مناسب پیاده‌روها، پارکها و محوطه‌های پردیس برای ایجاد محیطی امن و فضایی زیبا و ایده‌آل بسیار مورد توجه طراحان شهری قرار گرفته است. طراحی ساده و یکپارچه چراغ چمنی LED آیلد مازی‌نور با ظاهری زیبا و چشم‌نواز، تقویت روشنایی محیط و بهبود امنیت مسیر پیاده‌روها را فراهم می‌نماید.

ساختار محکم و بادوام در شرایط محیطی سخت، درجه حفاظت بالا و پخش نور کاملاً متقارن متناسب با محل کاربرد، عدم وجود اشعه فرابنفش (UV) و طول عمر طولانی قطعات از ویژگی‌های منحصر بفر این چراغ می‌باشد.





(بازدهی بیشتر نور)



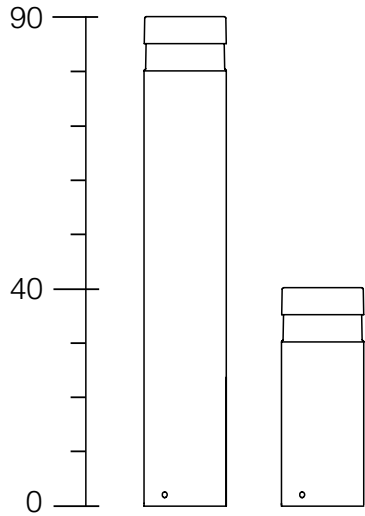
(زندگی کمتر نور)  
(Low UGR)



تنوع رنگ رفلکتور:

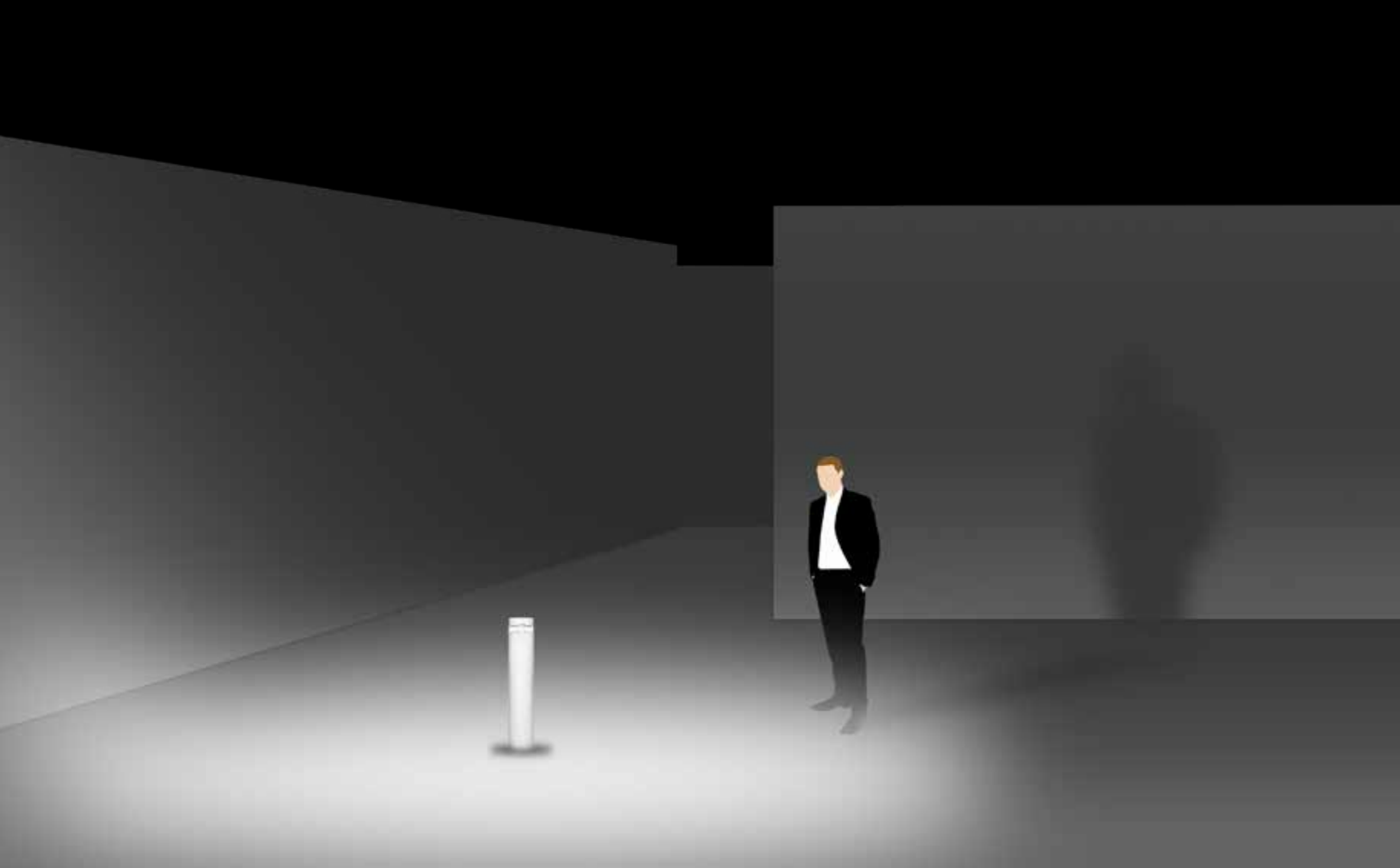


تنوع ارتفاع:



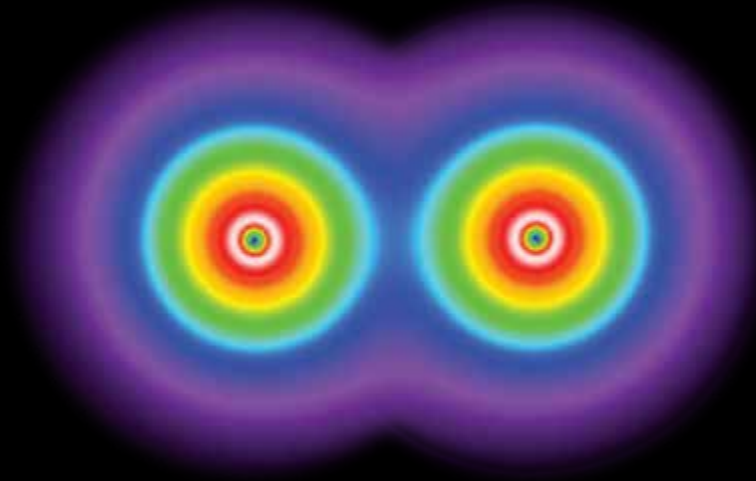
• این چراغ به اندازه‌های دلخواه نیز، بنا بر سفارش مشتریان عرضه می‌شود.





پخش نور:

پرتو شعاعی ۳۶۰ درجه و پخش یکنواخت نور، با طراحی ویژه لنز اکریلیکی با زاویه پخش باز (حدود ۱۵۰ درجه)



$d \leq 10m$

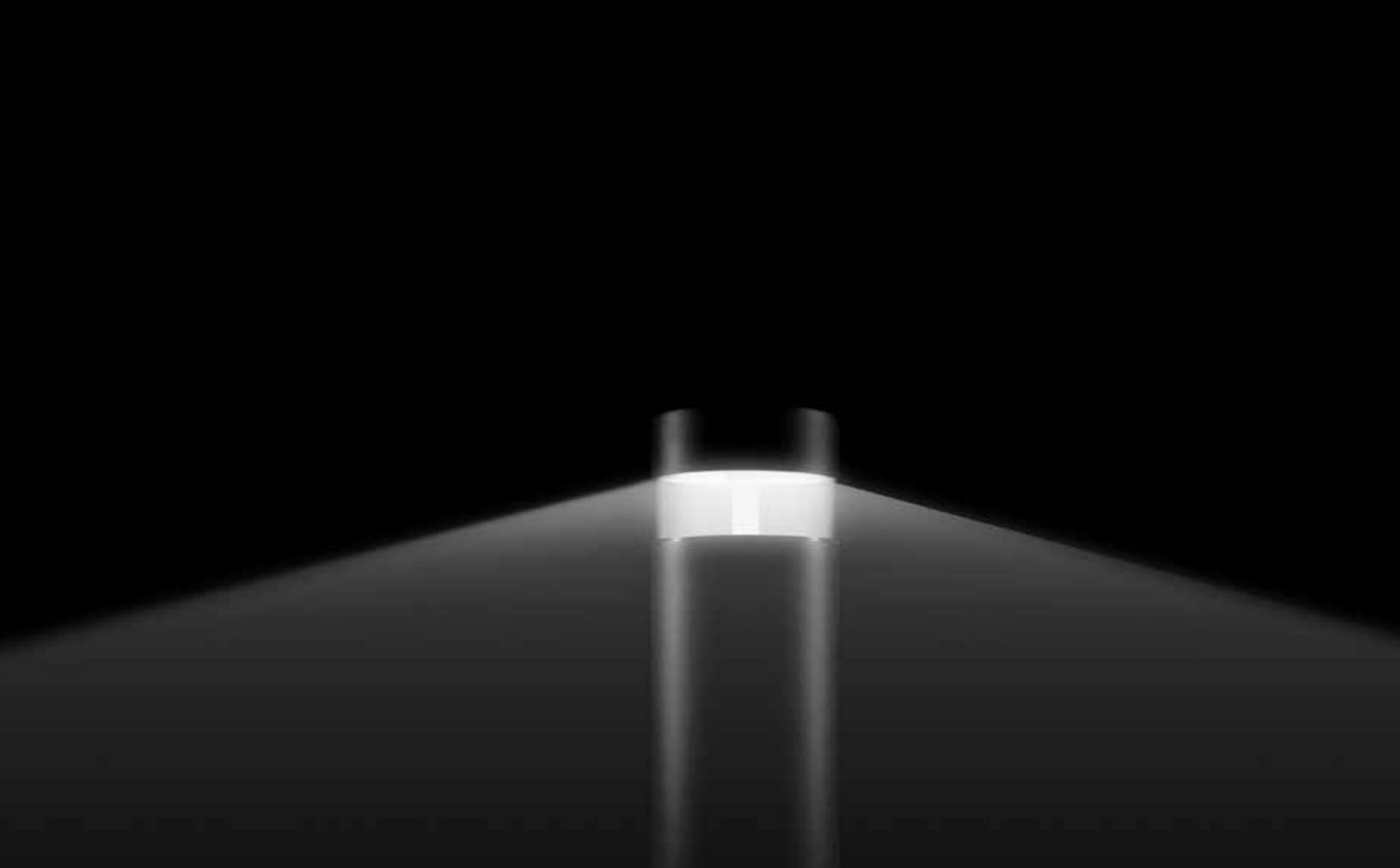
حداکثر فاصله دو چراغ از یکدیگر  $d$  →



2 5 8 15 20 25 30 35

بکارگیری فناوری Dark Sky در این چراغ مانع از انتشار نور در بالای صفحه افقی می‌شود که این امر اطمینان از یک دید مناسب را برای عابرین در شب فراهم می‌نماید. لنزهای قرار گرفته بر روی ماژول، با پخش هدفمند، نور را به طور یکنواخت و موثر و بدون زندگی بر روی سطح هدف هدایت می‌کند.







#### دراپور:

- جریان ثابت با طول عمر زیاد
- حفاظت در برابر اضافه بار، اتصال کوتاه، شوک و ولتاژهای بالای ناگهانی
- ضریب توان بیش از ۰/۹
- صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف انرژی



### حباب:

از دیگر مزایای این چراغ استفاده از حباب پلی‌کربنات شفاف می‌باشد که بدلیل دارا بودن پوششی خاص در مقابل اشعه ماورا بنفش (UV) از مقاومت بسیار بالایی برخوردار است و بدون تغییر رنگ در اثر تابش نور خورشید، ویژگی شفافیت خود را در مدت زمان طولانی حفظ می‌کند. همچنین مقاومت در برابر ضربه، خراش و اشتعال ناپذیر بودن از دیگر ویژگی‌های این حباب می‌باشد.









Aqua

#### بدنه:

بدنه آلومینیوم اکسترودی و کلاهک آلومینیوم دایکستی با پوشش رنگ الکترواستاتیک، این چراغ را در برابر خوردگی و زنگ زدگی و شرایط آب و هوایی سخت مقاوم و مستحکم ساخته است. صنایع روشنایی مازی نور توانسته است با توار آبنندی سیلیکونی مقاوم در برابر حرارت، گرما، اشعه فرابنفش و دیگر شرایط سخت محیطی، درجه حفاظت IP66 را برای این چراغ بدست آورد.





طراحی این چراغ بگونه‌ای است که اگرچه امکان دسترسی آسان به منظور برق‌رسانی به محفظه تجهیزات الکتریکی وجود دارد، اما بدلیل بدنه یکپارچه آن سرعت اجزاء و قطعات چراغ امکان‌پذیر نمی‌باشد.



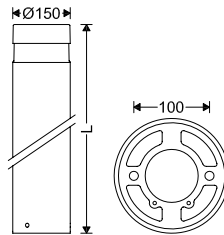
بدلیل طراحی ویژه بدنه و هیت سینک، دمای کلاهک چراغ آیلد تنها ۱۰ درجه از دمای محیطی گرم‌تر می‌شود و امکان لمس چراغ وجود دارد.



**iLED** Bollards



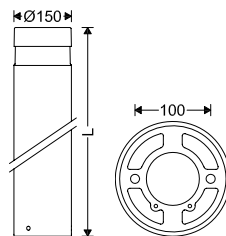
Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	L (mm)	W (kg)
M613H90WLED2830-W	18	1900	106	3000	900	5.6
M613H90WLED2865-W	18	1800	100	6500	900	5.6
M613H90BLED2830-W	18	1700	94	3000	900	5.6
M613H90BLED2865-W	18	1600	89	6500	900	5.6



**iLED** Bollards



Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	L (mm)	W (kg)
M613H40WLED2830-W	18	1900	106	3000	400	4.0
M613H40WLED2865-W	18	1800	100	6500	400	4.0
M613H40BLED2830-W	18	1700	94	3000	400	4.0
M613H40BLED2865-W	18	1600	89	6500	400	4.0



کلاهک: آلومینیوم دایکستی

ماژول: LED با عمر بیش از ۵۰,۰۰۰ ساعت و بازدهی زیاد نور و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰

حباب: پلی کریبات شفاف

رفلکتور: ورق آهن گالوانیزه

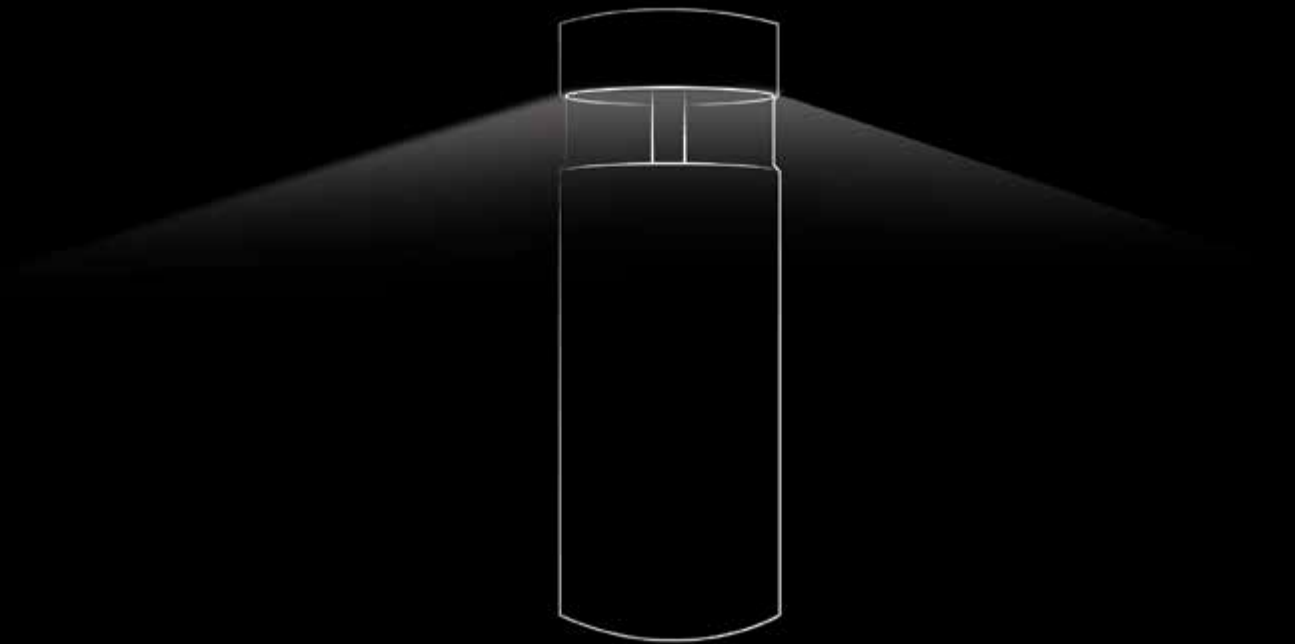
بدنه: آلومینیوم اکسترودی

درایور: الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰/۹

ترمینال ویژه روشنایی: پلی کریبات با قابلیت لوپینگ

گلند: پلی آمید





***iLED***