



Mazinoor

Different Experience Beyond Illumination



iLED Bollards





امروزه با تحولات تکنولوژی و پیشرفت شهرها، روشنایی مناسب پیاده روها، 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 بفرد این چراغ می‌باشد.





تنوع رنگ رفلکتور:

(بازدهی بیشتر نور)

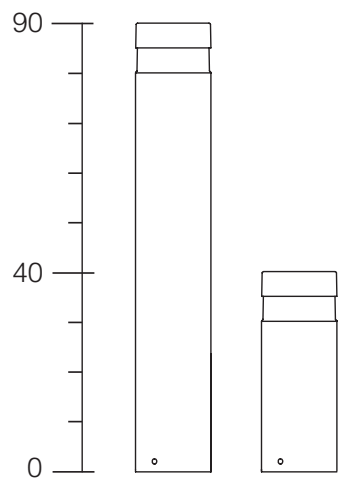


(زندگی کمتر نور)
(Low UGR)

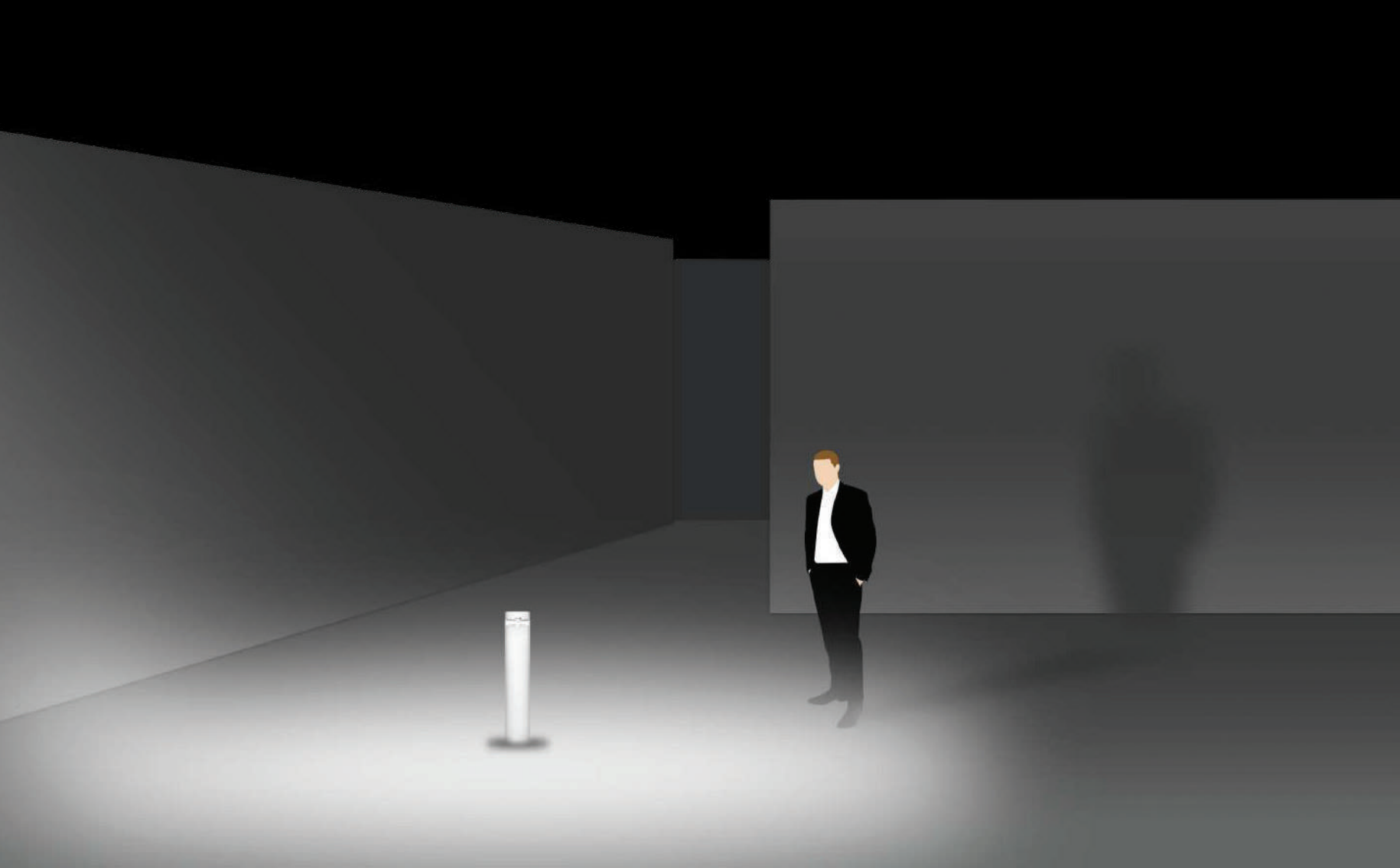




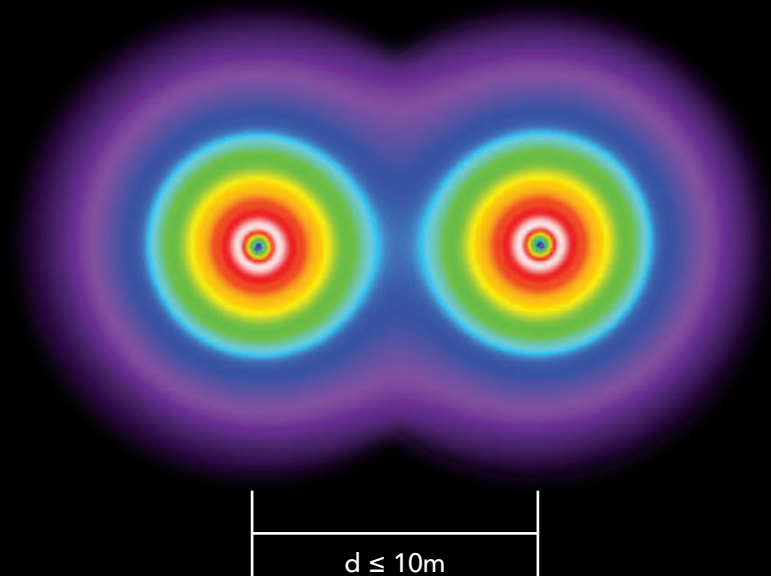
تنوع ارتفاع:



• 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 پلی کربنات شفاف با پخش پارکی

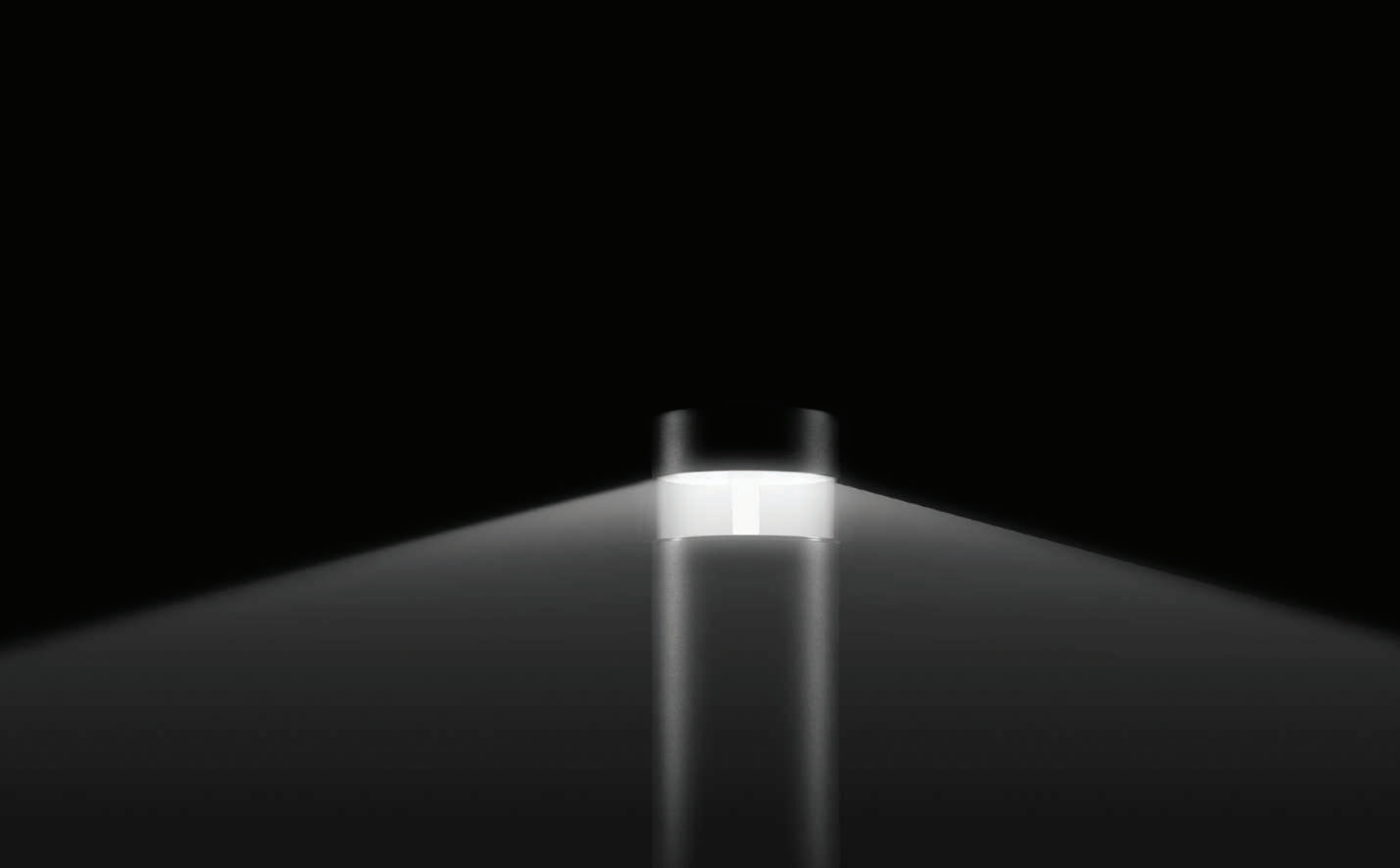


حداکثر فاصله دو چراغ از یکدیگر $\rightarrow d$



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 مازول، با پخش هدفمند، نور را به طور یکنواخت و موثر و بدون زنجندگی بر روی سطح هدف هدایت می‌کند.







درایور:

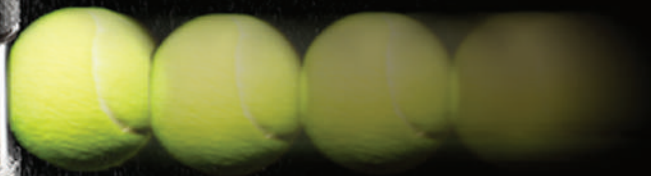
- جریان ثابت با طول عمر زیاد
- حفاظت در برابر اضافه بار، اتصال کوتاه، شوک و ولتاژهای بالای ناگهانی
- ضریب توان بیش از ۰/۹
- صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف انرژی



حباب:

از دیگر مزایای این چراغ استفاده از حباب پلی کربنات شفاف می باشد 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 می کند. همچنین مقاومت در برابر ضربه، خراش و اشتعال ناپذیر بودن از دیگر ویژگی های این حباب می باشد.







پدنه:

بدنه آلومینیوم اکسترودی و کلاهیک آلومینیوم دایکستی با پوشش رنگ الکترواستاتیک، این چراغ را در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی و شرایط آب و هوایی سخت مقاوم و مستحکم ساخته است. صنایع روشنایی مازی‌نور توانسته است با نوار آبیندی 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 سرقت اجزاء و قطعات چراغ امکان پذیر نمی‌باشد.



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

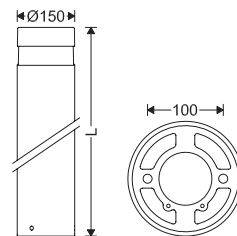


iLED Bollards



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

- Available also in black powder coated finishing. (M613H90...-BL)

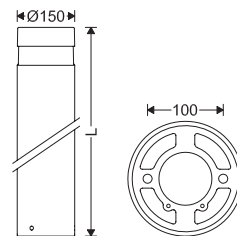


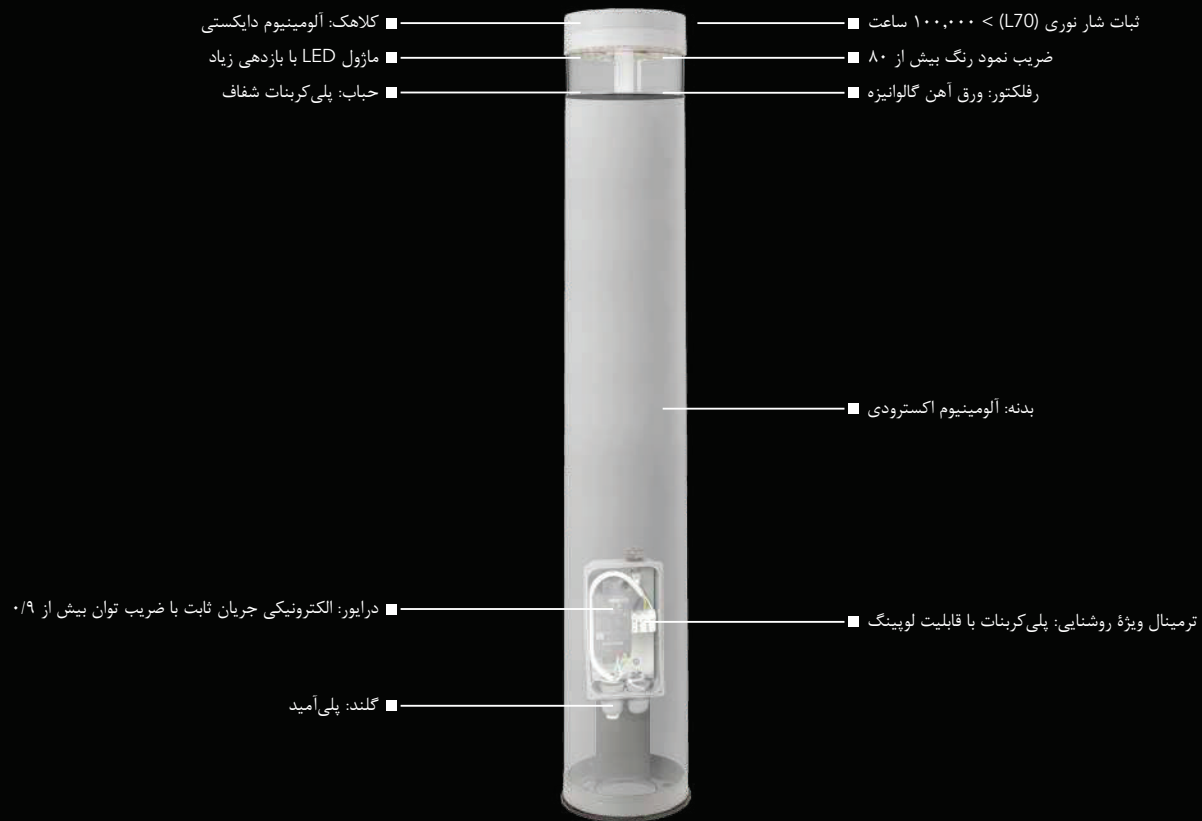
iLED Bollards

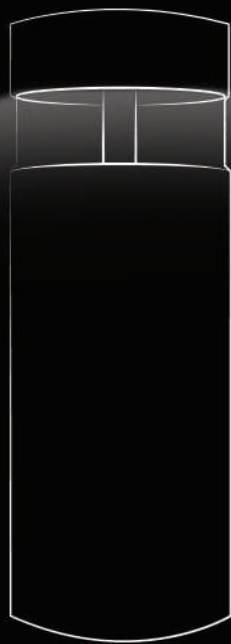


Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminance Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	L (mm)	W (kg)
M613H40WLED2830-W	18	1900	106	3000	400	4.0
M613H40BLED2830-W	18	1700	94	3000	400	4.0
M613H40WLED2865-W	18	1900	106	6500	400	4.0
M613H40BLED2865-W	18	1700	94	6500	400	4.0

- Available also in black powder coated finishing. (M613H40...-BL)







iLED



Mazinoor

Different Experience Beyond Illumination

www.mazinoor.com