



LENA  
LIGHTING

ULICE A CESTY

# Bezpečná cesta k tvému cíli

Moderní, účinné a ekonomické!



ASTRA LED

Moderní pouliční  
a parkové svítidlo

ASTRA LED / ASTRA LED BASIC

# Moderní pouliční a parkové svítidlo



- Samočistící, uniformní tělo
- Pasivní chlazení (PP + FG mix)
- Rychlá a jednoduchá montáž (IP66 konektor)
- Vysoká svítivost <math><150\text{lm/W}</math>
- Přesné rozložení (matrix čočky)
- Životnost až 120 000h
- Záruka až 5 let



Jednotná struktura těla minimalizuje riziko ohrožení vysoké IP66 těsnosti.



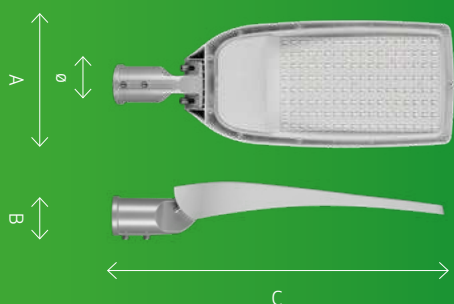
Účinné čočky vyrobené z kvalitních materiálů.



Samočistící jednotné tělo s rovným a hladkým povrchem.



Super rychlá montáž pomocí těsného konektoru (spolu s kabelem 70 cm připojeným ke svítidlu).



Nízké náklady na provoz osvětlení vozovky vyplývají nejen z energetické účinnosti, ale také odolnosti, což značí méně častou potřebu údržby. Pouliční svítidla poskytují efektivní a poutavé osvětlení, které proto může osvětlovat i nejreprezentativnější městský prostor.

ASTRA LED je pouliční a parkové LED svítidlo s vysokou účinností osvětlení a energetickou úsporou se zabudovaným LED panelem vyrobeným v Polsku. Svítidlo je perfektním řešením pro osvětlení cyklistických stezek, chodníků, cest na sídlištích, jako i náměstí a parkovišť.

- Výkon svítidla [W]: 37-69
- Světelný tok [lm]: 5350-9100
- Barevná teplota[K]: 3000, 4000, 5700
- Montáž: na stožár, na držák
- Kryt: polypropylen (PP) + skleněné vlákna (FG)
- Difuzor: polykarbonát (PC), čočky matrix
- Stupeň ochrany: IK08
- Krytí: IP66
- Energetická třída: A+ / A++
- Rozměry A/B/C/Ø [mm]: 233/113/640/60-76
- Certifikáty: CE, ENEC (předřadník)



POLSKÁ VÝROBA  
POLSKÁ TECHNOLOGIE

<150 lm/W

SDCM ≤ 3

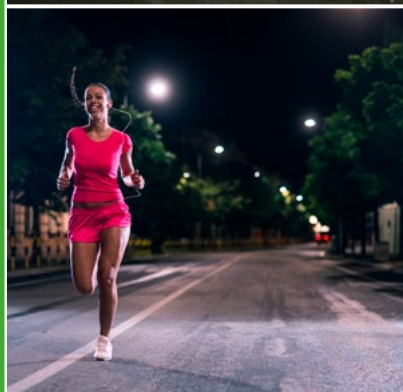
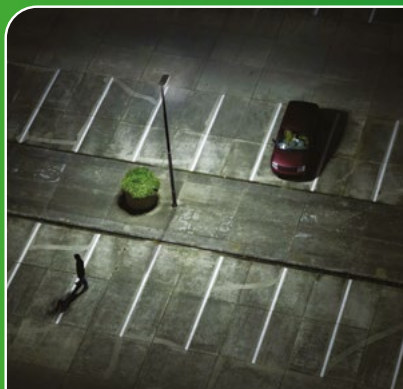
A++

### Vybrané modely svítidla:



Oskenuj kód  
a přejdi na technický  
listopad

Výkon svítidla [W]	Barevná teplota [K]	Světelný tok [lm]	EEL	Index
ASTRA LED				
37	3000	5350	A++	663147
37	4000	5650	A++	663000
37	5700	5650	A++	663062
53	3000	6950	A++	663154
53	4000	7300	A+	663017
53	5700	7300	A++	663079
69	3000	8650	A+	663161
69	4000	9100	A+	663024
69	5700	9100	A+	663086
ASTRA LED BASIC				
52	3000	5800	A+	663222
52	4000	6100	A+	663208
52	5700	6100	A+	663215



**Bezpečná  
cesta k tvému  
cíli**