



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65; IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	17.00 - 104.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2050 - 12800
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Třída ochrany:</b>	I; II
<b>Optika:</b>	AR1; AR2; AR3; AR4; matryca soczewkowa
<b>Řízení:</b>	ZAPNUTO VYPNUTO
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	109.00 - 151.00
<b>Energetická třída:</b>	C; D; E
<b>Materiál karoserie:</b>	PP+FG
<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>SDCM:</b>	3; 5

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Uliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 153 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (GF) a rukojeť je z hliníku. Díky směrové čočce (vyrobené z PC) splňuje rozložení světla požadavky normy PN-EN 13201 na třídu osvětlení. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí toto kování mimořádně těsným a odolným proti nárazům (odolným proti vandalismu). Integrovaná rukojeť se stupňovitou regulací umožňuje nastavit kování o 5 stupňů v rozsahu -5° až +15° (od vrcholu k tyči); -15° až +5° (od strany k výložníku). Možnosti: libovolná barva RAL. Svítidla třídy ochrany II lze montovat pouze na kovový sloup. Senzor RCR ovládaný dálkovým ovladačem.

## APLIKACE

Svítidlo je použitelné na ulicích, místních komunikacích, cyklostezkách, alejích, chodnících, parkovištích a náměstích. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kovááním.

# ASTRA LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### ASTRA LED 17W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
17	3000	2050		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433207</a>
17	3000	2100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663376</a>
17	4000	2300		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663369</a>
17	4000	2250		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433214</a>
17	5700	2300		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663383</a>
17	5700	2250		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433221</a>

### ASTRA LED 37W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
37	3000	5200		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433238</a>
37	3000	5350		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663147</a>
37	4000	5600	ano	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663314</a>
37	4000	5450	ano	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433245</a>
37	4000	5450		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433252</a>
37	4000	5600		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663000</a>
37	5700	5600		AR3	<a href="#">&gt;&gt; 569173</a>
37	5700	5450		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433269</a>
37	5700	5600		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663062</a>

### ASTRA LED 52W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
52	3000	5650		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433276</a>
52	3000	5800		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663222</a>
52	4000	5950		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433283</a>
52	4000	6100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663208</a>
52	5700	6100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663215</a>

### ASTRA LED 53W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
53	3000	6950		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663154</a>
53	3000	6750		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433306</a>
53	4000	7300		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663017</a>
53	4000	7100	ano	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433313</a>
53	4000	7100		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433320</a>
53	4000	7300	ano	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663321</a>

# ASTRA LED

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
53	5700	7100		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433337</a>
53	5700	7300		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663079</a>

### ASTRA LED 69W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
69	3000	8400		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433351</a>
69	3000	8400	ano	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433344</a>
69	3000	8650		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663161</a>
69	4000	8850	ano	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433368</a>
69	4000	9100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663024</a>
69	4000	9100	ano	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663338</a>
69	4000	8850		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433375</a>
69	5700	8850		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433382</a>
69	5700	9100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663086</a>

### ASTRA LED 103W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
103	3000	12200		AR2	<a href="#">&gt;&gt; 664823</a>
103	4000	12800		AR2	<a href="#">&gt;&gt; 664816</a>
103	5700	12800		AR2	<a href="#">&gt;&gt; 664809</a>

### ASTRA LED 104W

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Rádiový detektor pohybu	Optika	Index
104	5700	12800	ano	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 569555</a>



# ASTRA LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU nástěnný držák (šedý)
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED
<a href="#">WSEL431</a>	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT nástěnný držák (pozinkovaný)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

Datum vytvoření karty: 26 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.

 Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

 Certifikát CE - č.: max 158/2019



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Boční 5/5