



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP65; IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	17.00 - 104.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2050 - 12800
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80; >80
<b>Klasa ochronności:</b>	I; II
<b>Optyka:</b>	AR1; AR2; AR3; AR4; matryca soczewkowa
<b>Sterowanie:</b>	ON/OFF
<b>Kolor korpusu:</b>	popielaty
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	109.00 - 151.00
<b>Klasa energetyczna:</b>	C; D; E
<b>Materiał korpusu:</b>	PP+FG
<b>Materiał optyki:</b>	PC
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 153 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym modułem LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje: dowolny kolor RAL. Czujnik RCR sterowany z pilota.

## ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

# ASTRA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

### ASTRA LED 17W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
17	3000	2100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663376</a>
17	3000	2050		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433207</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

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
37	3000	5350		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663147</a>
37	3000	5200		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433238</a>
37	4000	5600	tak	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663314</a>
37	4000	5450	tak	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		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663062</a>
37	5700	5600		AR3	<a href="#">&gt;&gt; 569173</a>
37	5700	5450		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433269</a>

### ASTRA LED 52W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
52	3000	5800		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663222</a>
52	3000	5650		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433276</a>
52	4000	6100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663208</a>
52	4000	5950		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433283</a>
52	5700	6100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663215</a>
52	5700	5950		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433290</a>

### ASTRA LED 53W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
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	7300	tak	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663321</a>
53	4000	7100	tak	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433313</a>

# ASTRA LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
53	4000	7100		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433320</a>
53	5700	7300		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663079</a>
53	5700	7100		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433337</a>

### ASTRA LED 69W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
69	3000	8650		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663161</a>
69	3000	8400	tak	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433344</a>
69	3000	8400		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433351</a>
69	4000	9100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663024</a>
69	4000	9100	tak	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663338</a>
69	4000	8850	tak	AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433368</a>
69	4000	8850		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433375</a>
69	5700	9100		AR1	<a href="#">&gt;&gt; 663086</a>
69	5700	8850		AR4	<a href="#">&gt;&gt; 433382</a>

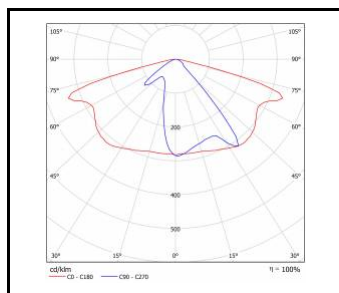
### ASTRA LED 103W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
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>

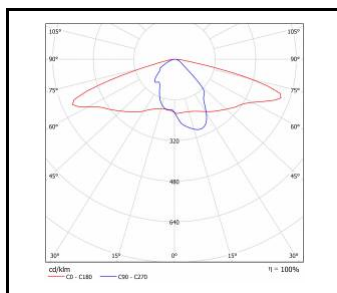
### ASTRA LED 104W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Radiowy czujnik ruchu	Optyka	Indeks
104	5700	12800	tak	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 569555</a>

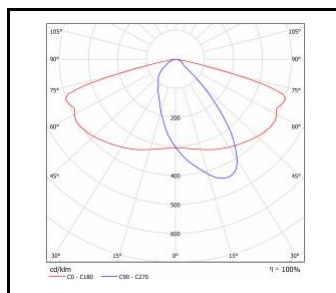
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



AR1 od 17W do 69W



AR2 80W i 103W



AR3 od 17W do 69W

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">314049</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
<a href="#">314056</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 22 sierpień 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: max 158/2019