

# ASTRA LED 7100LM 840 AR4 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	433313
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	53
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	7100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Klasa energetyczna:</b>	D

## 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.

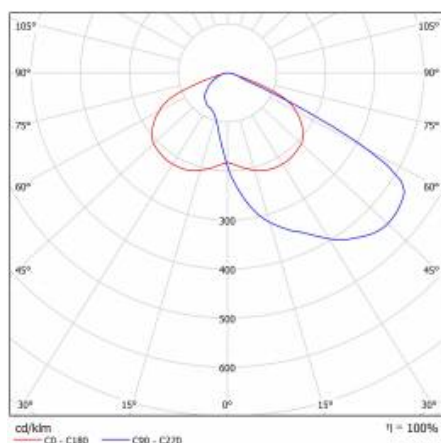
# ASTRA LED 7100LM 840 AR4 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	433313	Stopień szczelności:	IP66
EAN:	5905963433313	Sposób montażu:	na słupie: szczytowy lub z wysięgnikiem
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	53	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.170
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Przewód - typ:	H07RN-F
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7100	Przewód - długość [m]:	0.70
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Klasa energetyczna:	D	Waga netto [kg]:	1.900
Klasa ochrony:	II	Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	symetryczny/uliczny
SDCM:	3	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Współczynnik mocy:	0.97	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Materiał klosza:	PC	Optyka:	AR4
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Gwarancja [lata]:	5
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">102/2023</a>
Materiał korpusu:	PP+FG	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Kolor korpusu:	popielaty	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Wymiary montażowe [mm]:	63	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odporność na uderzenia:	IK08		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED 7100LM 840 AR4 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
598357	Adapter słupowy 80/60 ALU
UL00214	Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



Uchwyt regulowany Astra LED/Astra  
LED BASIC aluminium szary RAL 9006  
fi 64mm Corona 2 led (UL00214)



Pilot do programowania RC HAI  
HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 29 październik 2025

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:102/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Strona 3/3