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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

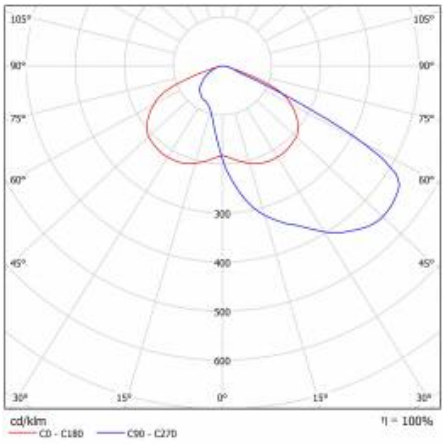
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 433313 |
| **EAN:** | 5905963433313 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 53 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7100 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 134 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.97 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | PP+FG |
| **Kolor korpusu:** | popielaty |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 640/233/113 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 63 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | na słupie: szczytowy lub z wysięgnikiem |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Regulacja kąta nachylenia [°]:** | od -5 do +15 |
| **Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:** | 0.170 |
| **Przewód - typ:** | H07RN-F |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.70 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 62 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.900 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy drogowe |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny/uliczny |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 10 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Optyka:** | AR4 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 102/2023 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0324/ENEC/23 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie drogowe |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

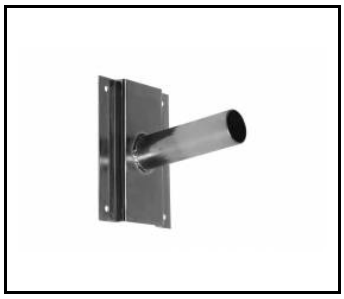


# ASTRA LED 7100LM 840 AR4 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 53W

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

CE Certyfikat CE - Nr:102/2023

LENA LIGHTING

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