

# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 II KL. DALI PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Indeks:                             | 782022 |
| Stopień szczelności:                | IP66   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:         | 12     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*:     | 2050   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80     |
| Klasa ochronności:                  | II     |
| Optyka:                             | AR2    |
| Kolor korpusu:                      | szary  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 171    |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym module LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne. Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -5° do +15° (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0,7m.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa odpowiednia do oświetlenia: ulic oraz dróg gminnych, lokalnych, wewnętrznych i osiedlowych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów, placów, prywatnych posesji oraz wszelkich otwartych przestrzeni.

# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 II KL. DALI PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                |                         |                              |
|--|----------------|-------------------------|------------------------------|
| Indeks:                                  | 782022         | Materiał klosza:        | PC                           |
| EAN:                                     | 5905963782022  | Materiał optyki:        | PC                           |
| Kategoria typ:                           | Oprawy drogowe | Optyka:                 | AR2                          |
| Źródło światła:                          | moduł LED      | Kolor korpusu:          | szary                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 12             | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 75/175/500                   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240      | Stopień szczelności:    | IP66                         |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50 - 60        | Przewód - długość [m]:  | 0.70                         |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2050           | Linia produktowa:       | PRO                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 171            | Odporność na uderzenia: | IK08                         |
| Klasa energetyczna:                      | B              | DIMM DALI:              | tak                          |
| Klasa ochrony:                           | II             | Gwarancja [lata]:       | 5                            |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 3000           | Certyfikat CE:          | <a href="#">42/2024</a>      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80             | Certyfikat ENEC:        | <a href="#">0373/ENEC/24</a> |
| SDCM:                                    | 3              | Instrukcja:             | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |
| Współczynnik mocy:                       | 0.82           | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie drogowe          |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1              | Plik LDT:               | <a href="#">Pobierz</a>      |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 II KL. DALI PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa   |
|---------|---|
| 598357  | Adapter słupowy 80/60 ALU   |
| UL00214 | Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led |



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



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

Data utworzenia karty: 22 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:42/2024