

# ASTRA LED 24V 8500LM 840 AR4 IP66 III KL. 70W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                                 | 709586 |
| <b>Stopień szczelności:</b>                    | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>                 | IK08   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>             | 70     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b> | 8500   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>                | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                                   | ≤ 5    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>           | >80    |
| <b>Klasa ochronności:</b>                      | III    |
| <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 0.2m. Lampa jest przystosowana do zasilania napięciem z paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych systemów mieszanych zarówno off-grid jak i on-grid lub innych źródeł o napięciu wyjściowym 24V DC. ± 15%

## ZASTOSOWANIE

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

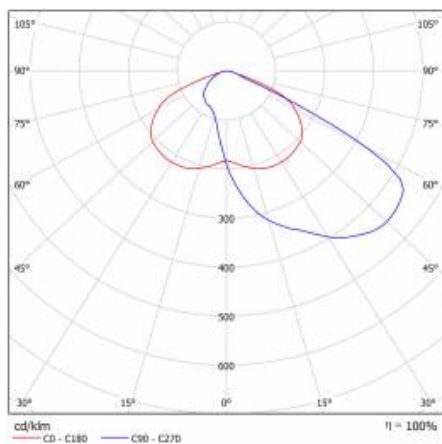
# ASTRA LED 24V 8500LM 840 AR4 IP66 III KL. 70W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |               |                                    |                             |
|---|---------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                                 | 709586        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:            | 640/233/113                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:              | 70            | Wymiary montażowe [mm]:            | Ø60                         |
| EAN:                                    | 5905963709586 | Odporność na uderzenia:            | IK08                        |
| Temperatura barwowa [K]:                | 4000          | Stopień szczelności:               | IP66                        |
| Źródło światła:                         | moduł LED     | Temperatura pracy [°C]:            | od -20 do +35               |
| Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres: | 8500          | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:    | 0.018                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:     | 121           | Liczba sztuk na palecie [szt]:     | 62                          |
| Klasa energetyczna:                     | D             | Waga netto [kg]:                   | 1.900                       |
| Klasa ochrony:                          | III           | Zakres napięć DC [V]:              | 20 - 28                     |
| Rodzaj klosza:                          | transparentny | Kategoria typ:                     | uliczne i drogowe           |
| Optyka:                                 | AR4           | Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 24                          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):           | >80           | Kolor korpusu:                     | szary                       |
| SDCM:                                   | ≤ 5           | Sposób montażu:                    | boczny, szczytowy           |
| Materiał klosza:                        | PC            | Gwarancja [lata]:                  | 6                           |
| Kolor klosza:                           | transparentny | Certyfikat CE:                     | <a href="#">22/2024</a>     |
| Materiał korpusu:                       | PP+FG         | Instrukcja:                        | <a href="#">Pobierz PDF</a> |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED 24V 8500LM 840 AR4 IP66 III KL. 70W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa                  |
|---------|------------------------|
| UL00229 | uchwyt montażowy 78 mm |



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 05 luty 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: 22/2024