

# ASTRA LED ALU 9100LM 840 AR3 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 580550 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK08   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 69     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 9100   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | > 80   |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II     |
| <b>Optyka:</b>                         | AR3    |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | szary  |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 151 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym module LED. Samoczyszczący się korpus oraz uchwyt wykonany z Aluminium malowanego proszkowo. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandalooodporną). 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 wykonana z wyprowadzonym przewodem H07RN-F o długości 0.7m, wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje dodatkowe: malowanie na dowolny kolor z palety RAL; czujnik RCR sterowany z pilota. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC.

## ZASTOSOWANIE

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

# ASTRA LED ALU 9100LM 840 AR3 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                    |                                 |  |
|--|--------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                                  | 580550             | Materiał korpusu:               | Aluminium malowane proszkowo                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 69                 | Kolor korpusu:                  | szary  |
| EAN:                                     | 5905963580550      | Wymiary montażowe [mm]:         | ø60  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 9100               | Odporność na uderzenia:         | IK08   |
| Klasa ETIM:                              | EC000062           | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Kategoria typ:                           | uliczne i drogowe  | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)    |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.018  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240          | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                                |
| Klasa ochrony:                           | II                 | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 34000  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50 - 60            | Przewód - typ:                  | H07RN-F                                      |
| Optyka:                                  | AR3                | ULOR:                           | 0%   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 132                | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 120000                                       |
| Klasa energetyczna:                      | D                  | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 75000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | > 80               | Sterowanie:                     | ON/OFF                                       |
| SDCM:                                    | ≤ 5                | Przewód - długość [m]:          | 0.70   |
| Współczynnik mocy:                       | 0.98               | Waga netto [kg]:                | 2.950  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                 | Gwarancja [lata]:               | 6  |
| Rodzaj klosza:                           | matryca soczewkowa | Certyfikat CE:                  | <a href="#">467/2023</a>                     |
| Materiał optyki:                         | PC                 | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0324/ENEC/23</a>                 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 640/233/113        | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED ALU 9100LM 840 AR3 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa                         |
|---------|-------------------------------|
| 314049  | uchwyt naścienny (ocynkowany) |
| 314056  | uchwyt naścienny (szary)      |
| UL00229 | uchwyt montażowy 78 mm        |



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 11 wrzesień 2023

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:467/2023