

# ASTRA S LED PRO 1970LM 840 AR2 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	436048
Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1970
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	AR2
Kolor korpusu:	szary
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	164

## 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.

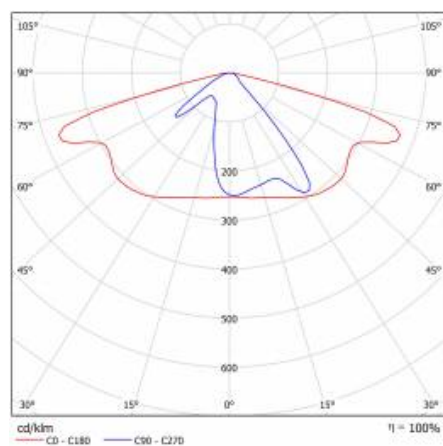
# ASTRA S LED PRO 1970LM 840 AR2 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	436048	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Materiał korpusu:	PP+GF
EAN:	5905963436048	Kolor korpusu:	szary
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1970	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	75/175/500
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	164	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	1.400
Klasa energetyczna:	B	Gwarancja [lata]:	5
Temperatura barwowa [K]:	4000	Certyfikat CE:	<a href="#">42/2024</a>
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Linia produktowa:	PRO
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Odporność na uderzenia:	IK08
Klasa ochrony:	II	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +45
Optyka:	AR2	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0373/ENEC/24</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1		
Materiał klosza:	PC		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 14 maj 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: 42/2024

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

Strona 2/2