ASTRA S LED PRO 1970LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN (12W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	436321
Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1970
Temperatura barwowa [K]:	5700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	I
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 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN (12W)

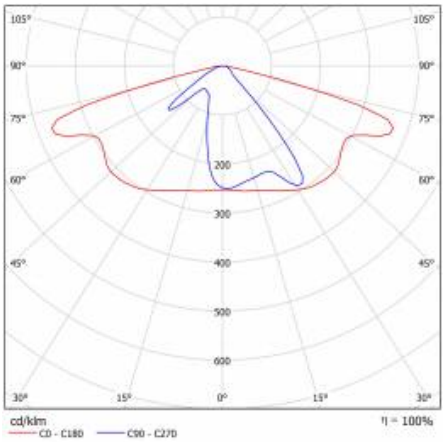
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	436321
EAN:	5905963436321
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	12
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1970
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	164
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	5700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Optyka:	AR2
Materiał korpusu:	PP+FG

Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	75/175/500
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Stopień szczelności:	IP66
Waga netto [kg]:	1.400
Żywotność LED L80B10 [h]:	90000
Przewód - długość [m]:	0.70
Linia produktowa:	PRO
Odporność na uderzenia:	IK08
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +45
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	42/2024
Certyfikat ENEC:	0373/ENEC/24
Instrukcja:	Pobierz PDF
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



ASTRA S LED PRO 1970LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN (12W)

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 recyclingu 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