

ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	664809
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	103
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12800
Temperatura barwowa [K]:	5700
SDCM:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	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 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje: dowolny kolor RAL. Czujnik RCR sterowany z pilota.

ZASTOSOWANIE

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

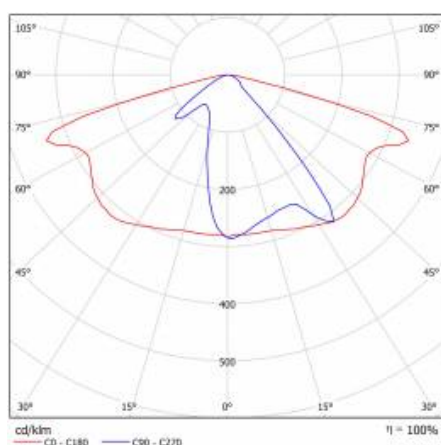
ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	664809	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
EAN:	6648095905963	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Źródło światła:	moduł LED	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Moc znamionowa oprawy [W]:	103	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Przewód - typ:	H07RN-F
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Przewód - długość [m]:	0.70
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12800	Dodatkowe zabezpieczenie:	10kV
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Klasa energetyczna:	D	Waga netto [kg]:	1.900
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Temperatura barwowa [K]:	5700	Żywotność LED L80B10 [h]:	71000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
SDCM:	5	ULOR:	0%
Współczynnik mocy:	0.98	Optyka:	AR2
Materiał klosza:	PC	Sterowanie:	ON/OFF
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Materiał optyki:	PC
Kolor klosza:	transparentny	Gwarancja [lata]:	6
Materiał korpusu:	PP+FG	Certyfikat CE:	104/2023
Kolor korpusu:	popielaty	Certyfikat ENEC:	0323/ENEC/23
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Odporność na uderzenia:	IK08	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stopień szczelności:	IP66	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
598357	Adapter słupowy 80/60 ALU
UL00214	Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



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



Pilot do programowania RC HAI
HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 26 marzec 2026

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:104/2023

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 3/3