

ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	663338
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	69
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	9100
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	II
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.

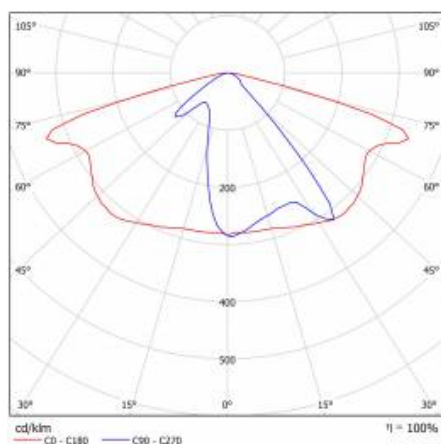
ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	663338	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.020
EAN:	6633385905963	Przewód - typ:	H07RN-F
Źródło światła:	moduł LED	Przewód - długość [m]:	0.70
Moc znamionowa oprawy [W]:	69	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Waga netto [kg]:	1.900
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Strumień świetlny oprawy [lm]:	9100	Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	132	Typ rozsyłu:	symetryczny/uliczny
Klasa energetyczna:	D	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Klasa ochrony:	II	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Temperatura barwowa [K]:	4000	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Okablowanie przelotowe:	H07RN-F
SDCM:	5	Tryb pracy awaryjnej:	1
Współczynnik mocy:	0.98	ULOR:	0%
Materiał klosza:	PC	Optyka:	AR1
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Sterowanie:	ON/OFF
Kolor klosza:	transparentny	Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PP+FG	Czujnik zmierzchu:	tak
Kolor korpusu:	popielaty	Gwarancja [lata]:	6
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Certyfikat CE:	102/2023
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Certyfikat ENEC:	0324/ENEC/23
Odporność na uderzenia:	IK08	Instrukcja:	Pobierz PDF
Stopień szczelności:	IP65	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35	Plik LDT:	Pobierz
Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II KL. RCR PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (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



uchwyty ścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyty ścienny (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:102/2023