

# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa [W] - zakres:	19-58
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5600
Temperatura barwowa [K]:	3000
SDCM:	≤ 3
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	PP+FG

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym modulem 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 szybkozłączce IP66. Opcje: dowolny kolor RAL. **Charakterystyka IoT** Wersja IoT BT HYT 1-10V posiada wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver 1-10V umożliwiający ściemnianie źródła światła.

## ZASTOSOWANIE

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

# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	624698	Materiał korpusu:	PP+FG
Moc znamionowa [W] - zakres:	19-58	Kolor korpusu:	popielaty
Źródło światła:	moduł LED	Wersja:	BT HYT 1-10V
Temperatura barwowa [K]:	3000	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2160-6960	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Odporność na uderzenia:	IK08
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Stopień szczelności:	IP66
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Sposób montażu:	boczny, szczytowy
Klasa energetyczna:	C	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa ochrony:	II	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Waga brutto [kg]:	1.900
SDCM:	≤ 3	Certyfikat CE:	<a href="#">449/2023</a>
Współczynnik mocy:	0.96	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L70B50 [h]:	120000
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Kolor klosza:	transparentny	Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
		Certyfikat ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (szary)
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt ścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 10 marzec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 449/2023