

# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 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]:	4000
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.

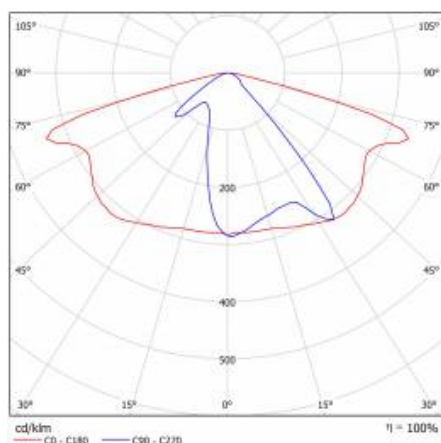
# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	624674	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
EAN:	5905963663017	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Moc znamionowa [W] - zakres:	19-58	Odporność na uderzenia:	IK08
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Temperatura barwowa [K]:	4000	Sposób montażu:	boczny, szczytowy
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2490-7600	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Przewód - typ:	H07RN-F
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Dodatkowe zabezpieczenie:	10kV
Klasa energetyczna:	C	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Klasa ochrony:	II	Waga brutto [kg]:	1.900
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Certyfikat CE:	<a href="#">449/2023</a>
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	6
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
Materiał korpusu:	PP+FG	Klasa ETIM:	EC000062
Kolor korpusu:	popielaty	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wersja:	BT HYT 1-10V	ULOR:	0%
		Certyfikat ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 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 stycznia 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