ASTRA LED IOT BT PIR 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 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). Opcje: dowolny kolor RAL.**Charakterystyka IoT** Wersja **IoT BT PIR HYT 1-10V** posiada wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym, czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** 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.

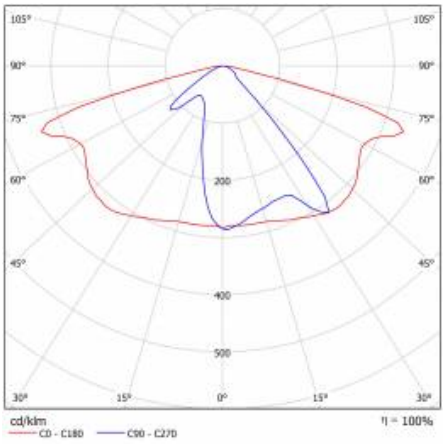
ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	624681	**Stopień szczelności:**	IP66
EAN:	5905963663017	**Sposób montażu:**	boczny, szczytowy
Źródło światła:	moduł LED	**Temperatura pracy [°C]:**	od -20 do +35
Moc znamionowa [W] - zakres:	19-58	**Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:**	0.018
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Przewód - typ:**	H07RN-F
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Dodatkowe zabezpiecznie:**	10kV
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2490-7600	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	62
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	**Waga brutto [kg]:**	1.900
Klasa energetyczna:	C	**Certyfikat CE:**	449/2023
Klasa ochronności:	II	**Gwarancja [lata]:**	6
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Kategoria typ:**	Oprawy drogowe
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Wersja:**	BT PIR HYT 1-10V
SDCM:	3	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	120000
Współczynnik mocy:	0.96	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	75000
Materiał klosza:	PC	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	34000
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	**Klasa ETIM:**	EC000062
Kolor klosza:	transparentny	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	PP+FG	**ULOR:**	0%
Kolor korpusu:	popielaty	**PIR:**	tak
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	**Certyfikat ENEC:**	0324/ENEC/23
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	**Kategoria zastosowanie:**	oświetlenie drogowe
Odporność na uderzenia:	IK08		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

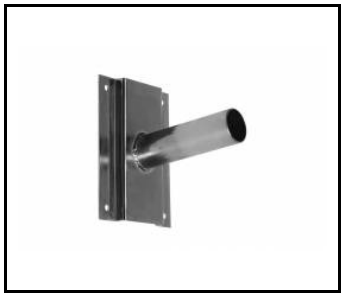


ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt 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



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)

Data utworzenia karty: 29 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: 449/2023

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