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 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.**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)

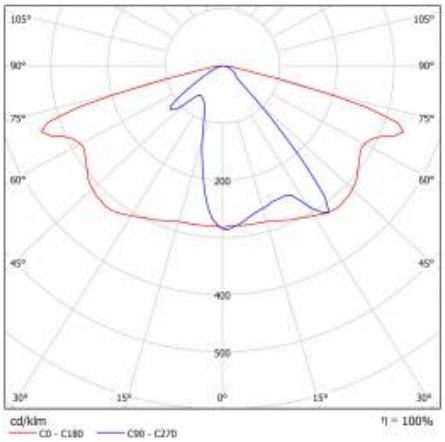
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	624674
EAN:	5905963663017
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W] - zakres:	19-58
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2490-7600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.96
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kolor klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	PP+FG
Kolor korpusu:	popielaty
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
Wymiary montażowe [mm]:	ø60

Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	boczny, szczytowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Przewód - typ:	H07RN-F
Dodatkowe zabezpiecznie:	10kV
Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Waga brutto [kg]:	1.900
Certyfikat CE:	449/2023
Gwarancja [lata]:	6
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Wersja:	BT HYT 1-10V
Żywotność LED L70B50 [h]:	120000
Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
Klasa ETIM:	EC000062
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
ULOR:	0%
Certyfikat ENEC:	0324/ENEC/23
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

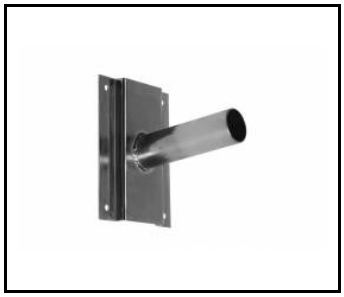


ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt 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