



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK08 |
| Moc znamionowa [W] - zakres: | 19-58 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5600 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000; 4000 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 |
| Klasa ochronności: | II |
| Klasa energetyczna: | C |
| Materiał korpusu: | PP+FG |
| Kolor korpusu: | popielaty |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | matryca soczewkowa |
| Sposób montażu: | boczny, szczytowy |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 640/233/113; |
| Certyfikat CE: | 449/2023 |

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.

Charakterystyka IoT

Dostępne warianty:

IoT BT HYT 1-10V: moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

IoT BT PIR HYT 1-10V: moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **PIR**, 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

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



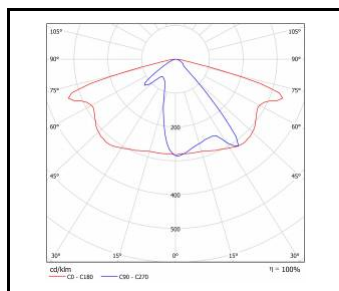
Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

| Moc znamionowa [W] - zakres | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres | PIR | Wersja | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks |
|-----------------------------|-------------------------|--|-----|------------------|------------------------|---------------------------------|
| 19-58 | 4000 | 2490-7600 | | BT HYT 1-10V | 640/233/113 | >> 624674 |
| 19-58 | 3000 | 2160-6960 | | BT HYT 1-10V | 640/233/113 | >> 624698 |
| 19-58 | 4000 | 2490-7600 | tak | BT PIR HYT 1-10V | 640/233/113 | >> 624681 |
| 19-58 | 3000 | 2160-6960 | tak | BT PIR HYT 1-10V | 640/233/113 | >> 625015 |

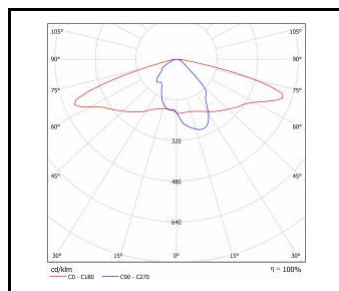
ASTRA LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

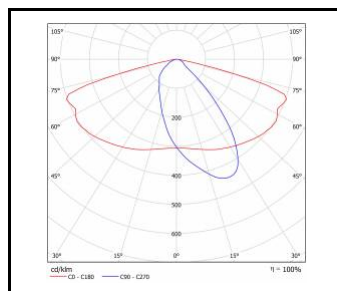
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



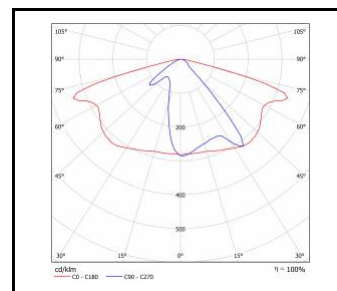
AR1



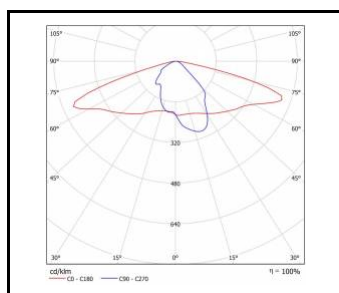
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|------------------------|-------------------------------|
| 314049 | UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany |
| 314056 | UCHWYT NAŚCIENNY - szary |
| UL00229 | uchwyt montażowy 78 mm |



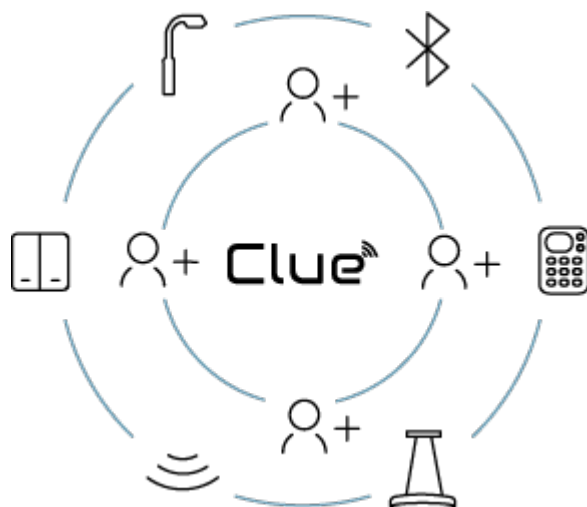
uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)



Generuj oszczędności



Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

Łącz modularnie elementy IoT



W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

Rozbuduj system niezależnie od miejsca



Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0, zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni. Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

Nie martw się o dane



BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

Steruj i programuj z dowolnego miejsca



Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

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:158/2019; 449/2023

Astra LED IoT - wyjaśnienie poszczególnych wersji:

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.

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.