


220-240V
50/60 Hz

IK
10

IP
66


Zoptymalizowana pod względem funkcjonalnym nowoczesna oprawa LED, która w sposób odpowiedzialny środowiskowo dopełnia rodzinę opraw URBINO LED o rozwiązania dla niższych punktów mocowo-strumieniowych. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę.**

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 60/40$ mm, na wysięgniku $\varnothing 60/40$ mm
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.035 m^2
Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Sprawność zasilacza: $\leq 93\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: DALI D4i
Przyłącze elektryczne: przewód max $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 015
Odbłyśnik: biały
ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność LED (L90): 100 000 h
Gwarancja: 5 lat

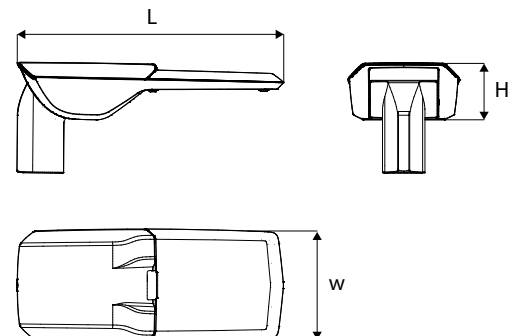
Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, dworce, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych
Informacje dodatkowe: oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C4, NTC, beznarzędziowy dostęp do komory zasilacza, zasilacz D4i z płynną regulacją mocy od 20% do 100% (dokładność do 1%), autonomiczna redukcja 5 poziomów. Zasilacz umożliwia odczyt czasu pracy oraz zużycie energii oprawy i jest wyposażony w czujniki termiczne zabezpieczające przed przegrzaniem. Zabezpieczenie przed przepięciem 6/10 kV, $\cos \phi > 0,90$ THD $< 25\%$ dla zakresu mocy od 50% do 100%, 2 gniazda Zhaga Book18*, panele LED opraw wyposażone w kostki przyłączeniowe

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy



Kod	Rodzaj osprzętu	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
-	DALI D4i	57	9150	160	4000	>70	-40 ... +40
-	DALI D4i	47	7550	160	4000	>70	-40 ... +50

Kod	Wymiary* [mm] L W H	Ilość opraw na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
-	470 200 100	60	1	4,5
-	470 200 100	60	1	4,5



*Zdjęcie oraz rysunek wymiarowy oprawy standardowej (nie uwzględnia złącza ZHAGA).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG. Tolerancja strumienia świetlnego $\pm 10\%$; tolerancja mocy $\pm 5\%$; tolerancja temperatury barwowej $\pm 5\%$.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^\circ\text{C}$.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



podwójne złącze Zhaga (rozszerzenie indeksu: .875)

podwójne złącze Zhaga (rozszerzenie indeksu: .875)

AKCESORIA



770020.001

Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread

770020.002

Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS

770020.004

Kontroler eBLOC-N - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS

770030.001

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread

770030.002

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS

770030.004

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS



790013.001

HUBIoT-1 EU na słup

790013.002

HUBIoT-1 EU natynkowy

790013.003

HUBIoT-1 EU na słup Ethernet

790013.004

HUBIoT-1 EU natynkowy Ethernet

790013.101

HUBIoT-1 Global na słup

790013.102

HUBIoT-1 Global natynkowy

790013.103

HUBIoT-1 Global na słup Ethernet

790013.104

HUBIoT-1 Global natynkowy Ethernet

*Zdjęcie oraz rysunek wymiarowy oprawy standardowej (nie uwzględnia złącza ZHAGA).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.