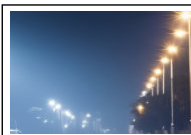


TRASER 0-70W / 0-130W

uliczna oprawa LED

40W



*oświetlenie:
drogi, parki, place*

- Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na wybrany kolor z ogólnodostępnej palety RAL
- Oprawa składa się z dwóch części:
 - podstawy wraz z uchwytem do słupa/wysięgnika
 - korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym
- Górna część korpusu wykonana z jednego elementu pozbawiona łączników, zawiasów oraz żeber
- Śruby oraz inne elementy mocujące wykonane ze stali nierdzewnej
- Zintegrowany z oprawą uchwyt montażowy wykonany z tego samego materiału co korpus oprawy oraz malowany proszkowo na ten sam kolor
- Obudowa wyposażona we wskaźnik (poziomicę) ułatwiający horyzontalny montaż
- Wnętrze komory optycznej, elektrycznej oraz elementy oprawy zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą
- Dostęp do komory osprzętu elektrycznego bez użycia narzędzi
- Rozłącznik automatycznie odłączający zasilanie oprawy w przypadku jej otwarcia
- Zawór wyrównujący ciśnienie i zapobiegający kondensacji pary wodnej
- Konstrukcja pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowniczych
- Zasilacz jako osobny element w oprawie (nie zintegrowany na płytce LED) podlegający niezależnemu serwisowaniu i programowaniu
- Gniazdo Zhaga/NEMA umożliwiające współpracę z zewnętrznymi sterownikami i czujnikami
- W pełni programowalny zasilacz DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i pracy autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy
- Zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC oraz przeciwprzepięciowe 10kV
- Każda dioda w panelu LED wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię. W przypadku przepalenia się którejś z diod zmieni się jedynie strumień świetlny a nie rozsył światła
- Redukcja mocy (strumienia) odbywa się w sposób płynny przez zmniejszenie strumienia świetlnego wszystkich źródeł LED jednocześnie a nie przez wyłączenie poszczególnych paneli LED w jednej oprawie
- System optyczny zapewnia pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń
- Oprawa spełnia wymagania normy PN-EN 62471 "Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych", grupa ryzyka RG0
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: L90B10 dla 100 000h
- Oprawa spełnia wymogi dotyczące odporności na wibracje IEC 60068-2-64:2008
- Opcjonalnie oprawa może być wyposażona w tzw. „soft start” (układ minimalizujący występowanie tzw. piku elektrycznego podczas rozruchu)



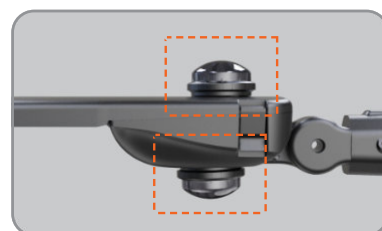
220-240V 50/60Hz 	0-70 0-130 WAT	PF 0,98 	180° lm/W	3000 4000 5700 K
Ra≥70 	IP 67 	IK 10 	-40÷50°C 	
Ø48-60 		PLUS 		



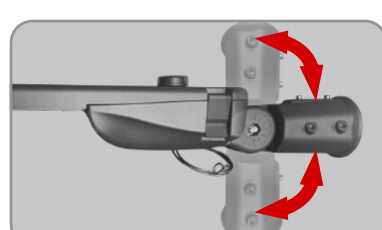
Aluminiowy odlew zapewnia wytrzymałość i dobre odprowadzanie ciepła.



Wydajne źródło LED i układ optyczny chronione przez hartowane szkło.



Płaska, opływowa konstrukcja, gładka w górnej części, łatwa w utrzymaniu czystości.



TRASER:
0-70W
 model/typ: TRASER-70W-X

0-130W
 model/typ: TRASER-130W-X

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Moc	40W	0-130W
Współczynnik mocy	0,98	0,98
Strumień świetlny	7200 lm*	do 23 400 lm*
Skuteczność	180 lm/W*	180 lm/W*
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5700K	3000K, 4000K, 5700K
Stopień odwzorowania barw	Ra≥70	Ra≥70
Odporność na uderzenia	IK10	IK10
Stopień szczelności	IP67	IP67
Klasa ochronności	II	II
Zakres temperatur pracy	-40 ÷ +50°C	-40 ÷ +50°C
Żywotność	100 000h (L90B10)	100 000h (L90B10)
Średnica słupa montażowego	Ø48 - 60mm	Ø48 - 60mm
Wymiary	550x211x103mm	650x211x103mm
Waga	3,9 kg	5 kg

* Podane wartości mają charakter referencyjny. Podstawę wykonania projektu oświetlenia stanowią dostarczone przez VOLTEA pliki fotometryczne.

Akcesoria:

Uchwyt +/-15°



Uchwyt +/-90°



Złącze kablowe (IP66)



Przewód zasilający



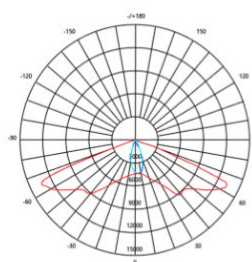
Gniazdo NEMA



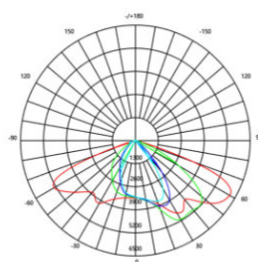
Fotokomórka



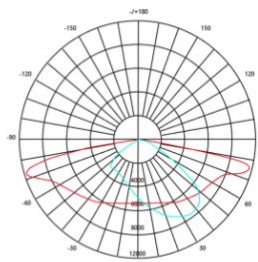
ZHAGA



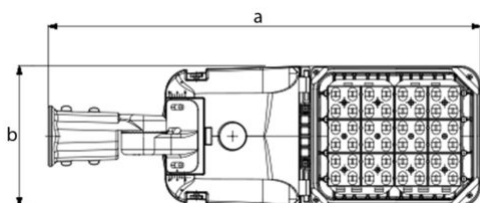
Type I



Type II



Type III

**WYMIARY
(mm)****0-70W****0-130W**

A	550	650
B	211	211
C	103	103