

VOLTEA®

światło zawsze przed Tobą

DROGER

0 - 100W

uliczna oprawa LED



220-240V 50/60Hz 	0-100 WAT 	PF 0,98 	140 lm/W 	4000 5700 K 	Ra≥70 		
IP 66 	IK 09 	-40÷50°C 		Ø48-60 		PLUS 10 	ZDI ⁴



Płaska, opływowa konstrukcja, łatwa w utrzymaniu czystości.



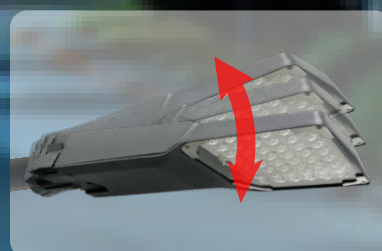
Wysokie wydajne diody LED, wysokiej jakości układ optyczny, klosz z hartowanego szkła.



Oddzielna komora osprzętu, opcjonalnie z automatycznym odłącznikiem napięcia.



Łatwy serwis - beznarzędziowe otwieranie komory osprzętu elektrycznego.



Zintegrowany, uniwersalny uchwyt montażowy z regulacją kąta nachylenia.



Konstrukcja umożliwia montaż złączy i stosowanie licznych opcji sterowania.

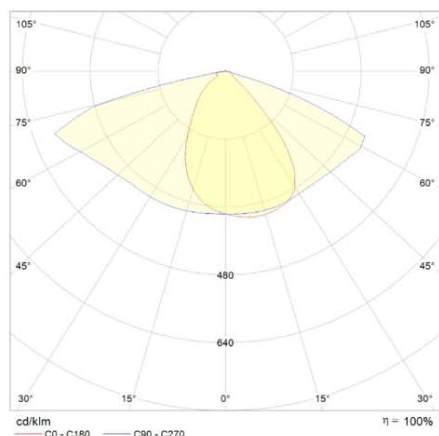
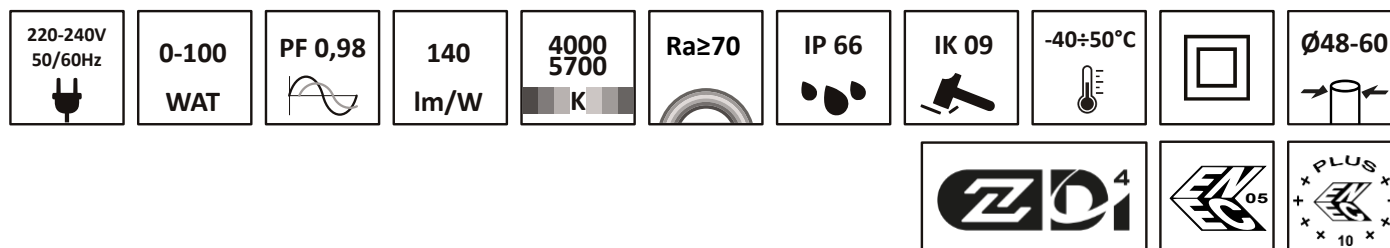
DROGER:**0 - 100W
140 lm/W**

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz
Moc	do 100W
Współczynnik mocy	0,98
Strumień świetlny	do 14 000 lm
Skuteczność	140 lm/W
Temperatura barwowa	4000K / 5700K
Stopień odwzorowania barw	Ra ≥70
Odporność na uderzenia	IK09
Stopień szczelności	IP66
Klasa ochronności	II
Zakres temperatur pracy	-40 ÷ +50°C
Średnica słupa montażowego	Ø48 - 60mm
Powierzchnia boczna oprawy	0,0359 m ²
Wymiary	578x235x95mm

Najbardziej zaawansowana uliczna oprawa LED w ofercie VOLTEA, skuteczna w oświetleniu dróg, placów, parkingów. Nowoczesne wzornictwo, szeroki zakres mocy i bogata funkcjonalność. Wysoki standard materiałów i wykonania poparty certyfikatem ENEC. Obudowa z odlewu stopu aluminium zapewnia trwałość i efektywne odprowadzanie nadmiaru ciepła. Gładka wierzchnia część ułatwia utrzymanie oprawy w czystości. Oddzielna komora otwierana beznarzędziowo ułatwia dostęp do osprzętu elektrycznego. Zabezpieczenie przed przypadkowym zamknięciem pokrywy zwiększa bezpieczeństwo czynności serwisowych. Właściwe warunki pracy zapewnia element wyrównujący ciśnienie wewnątrz komory przy utrzymaniu wysokiego stopnia szczelności. Strumień światła generowany przez wysokosprawne diody LED kształtowany jest przez układ optyczny chroniony przez klosz z hartowanego szkła. Konstrukcja obudowy umożliwia przystosowanie do montażu złącz typu Zhaga, NEMA i implementację zaawansowanych systemów sterowania. Uniwersalny zintegrowany uchwyt z regulacją kąta nachylenia umożliwia osadzenie na słupie pionowym lub poziomym wysięgniku o średnicy 48-60 mm, a wbudowana poziomnica ułatwia precyzyjne pozycjonowanie oprawy i optymalne ukierunkowanie strumienia światła. Minimalna powierzchnia boczna obudowy stawia niski opór wiatrom. W serii DROGER dostępna również w jednolitej wzorniczo obudowie specjalizowana oprawa DROGER ZEBRA z układem optycznym o niesymetrycznej charakterystyce, do skutecznego oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z najnowszymi standardami bezpieczeństwa.

Oświetlenie dróg, parkingów, placów, ścieżek rowerowych itp.

- kompaktowa aluminiowa konstrukcja
- osobne komory dla układu optycznego i zasilania z osprzętem
- wysokosprawne diody LED SMD
- układ optyczny kształtujący strumień światła chroniony kloszem z hartowanego szkła
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10 kV
- zabezpieczenie termiczne
- uniwersalny uchwyt montażowy z regulowanym kątem nachylenia
- minimalna powierzchnia boczna
- łatwa w montażu i konserwacji, beznarzędziowe otwieranie komory osprzętu
- opcjonalne sterowanie 1-10V, DALI lub zaprogramowana praca autonomiczna
- szeroki zakres mocy w ujednoliconej wzorniczo serii opraw
- żywotność ponad 100 tys. godzin



niesymetryczny, drogowy
rozsył światła

