

VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą

DROGER

0 - 60W

uliczna oprawa LED



220-240V 50/60Hz 	0-60 WAT	PF 0,97 	140 lm/W	4000K 5700K 	Ra≥70
IK 09 		IP66 	-30÷45°C 	Ø 48-60 	EN 05



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



Wysoko wydajne diody LED, układ optyczny chroniony przez klosz z hartowanego szkła.



Oddzielna komora osprzętu elektrycznego z automatycznym odłącznikiem napięcia.



Łatwy serwis - beznarzędziowe otwieranie komory osprzętu elektrycznego.



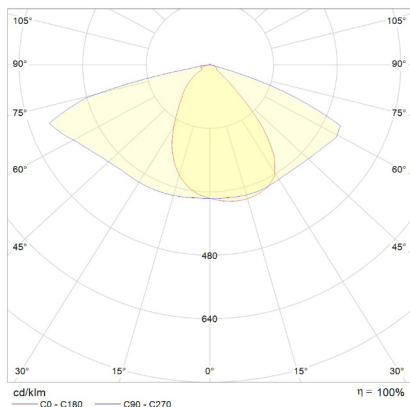
Zintegrowany, uniwersalny uchwyt montażowy z regulacją kąta nachylenia.



Konstrukcja umożliwia montaż złączy i stosowanie licznych opcji sterowania.

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	<p>Oświetlenie dróg, parkingów, placów, ścieżek rowerowych itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 oprav * żywotność ponad 100 tys. godzin
Moc	do 60W	
Współczynnik mocy	0,97	
Strumień świetlny	do 8400 lm	
Skuteczność	140 lm/W	
Temperatura barwowa	4000K / 5700K	
Stopień odwzorowania barw	Ra≥70	
Odporność na uderzenia	IK09	
Klasa ochronności	II	
Stopień szczelności	IP66	
Zakres temperatur pracy	-30°C ÷ +45°C	
Średnica montażowa słupa	Ø 48-60 mm	
Wymiary	578 x 235 x 95 mm	

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 powierzchnia części 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.



niesymetryczny, drogowy rozsył światła

