

VOLTEA®







światło zawsze przed Tobą



DROGER SG

0 - 100W

uliczna oprawa LED

220-240V 50/60Hz 	0-100 WAT 	PF 0,98 	150° lm/W 	4000 K 	Ra 70 	
IP 66 	IK 09 	-40÷50°C 		Ø48-60 		



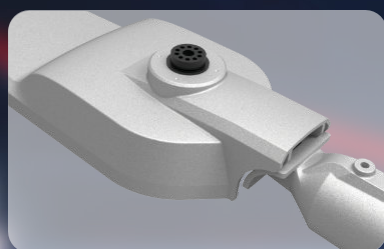
Płaska, opływowa konstrukcja, gładka w górnej części, łatwa w utrzymaniu czystości.



Wydajne źródło LED i układ optyczny chronione przez hartowane szkło.



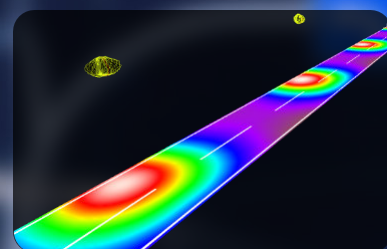
Oddzielna komora dla osprzętu elektrycznego



W obudowie przewidziano miejsce do montażu złączy zewnętrznych sterowników.



Zintegrowany, uniwersalny uchwyt montażowy z łatwą regulacją kąta nachylenia.



Wysokie parametry oświetlenia drogi przy niskim zużyciu energii.

DROGER SG:

0 - 100W
150 lm/W

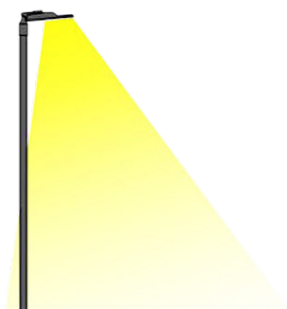
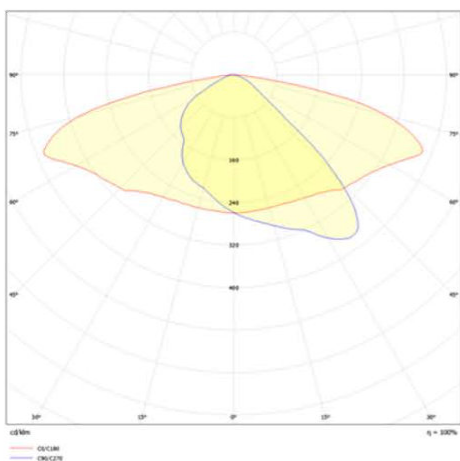
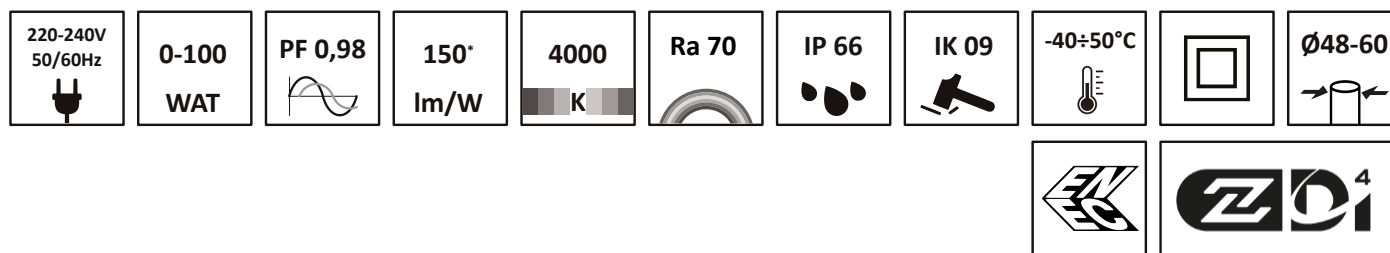
Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz
Moc	do 100W
Współczynnik mocy	0,98
Strumień świetlny	do 15 000 lm*
Skuteczność	150 lm/W*
Temperatura barwowa	4000K
Stopień odwzorowania barw	Ra 70
Odporność na uderzenia	IK09
Stopień szczelności	IP66
Klasa ochronności	II
Zakres temperatur pracy	-40 ÷ +50°C
Średnica słupa montażowego	Ø48 - 60mm
Powierzchnia boczna oprawy	0,0348 m ²
Wymiary	673x196x90mm

* ±5%

Zaawansowana technologicznie uliczna oprawa LED umożliwiająca ekonomiczną realizację i oszczędną eksploatację oświetlenia długich ścieżek rowerowych, parkingów i placów. Nowoczesne wzornictwo, szeroki zakres mocy i duże możliwości wyboru opcjonalnego wyposażenia i funkcji. Wysoka jakość materiałów i wykonania poparte certyfikatami ENEC oraz ENEC+. Obudowa z dwu stopu aluminium w wysokim stopniu zabezpieczona przed wpływem czynników atmosferycznych zapewnia wieloletnią trwałość. Jej konstrukcja i rodzaj wykorzystanego stopu zapewniają efektywne rozpraszanie nadmiaru ciepła z jej wnętrza. Gładka wierzchnia część ułatwia utrzymanie oprawy w czystości. Źródłem światła są wysokosprawne diody LED SMD 5050. Odpowiedni dla właściwego oświetlenia drogi kształt strumienia światła formowany jest przez układ optyczny chroniony kloszem hartowanego szkła. Oprócz wersji o stałej mocy, oprawa może być dostarczana w różnych wariantach umożliwiając sterowanie standardach 1-10V oraz DALI lub pracę w trybie autonomicznym, według zaprogramowanych na etapie produkcji parametrów. W konstrukcji obudowy uwzględniono możliwość przystosowania do montażu złącz typu Zhaga, NEMA i implementację najbardziej zaawansowanych systemów sterowania. Uniwersalny zintegrowany uchwyt z regulacją kąta nachylenia umożliwia osadzenie oprawy na słupie pionowym lub poziomym wysięgniku o średnicy 48-60 mm. Minimalna powierzchnia boczna obudowy stawia niski opór wiatrom.

Oświetlenie dróg, parkingów, placów, ścieżek rowerowych itp.

- opływowa aluminiowa konstrukcja utrzymująca odpowiednie termiczne warunki pracy
- wysokosprawne diody LED SMD 5050
- układ optyczny kształtujący strumień światła chroniony kloszem z hartowanego szkła
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10 kV
- szeroki zakres mocy i możliwości dodatkowych funkcji w jednej oprawie
- dostępne wersje poza standardową:
 - 1-10V sterowanie w standardzie 1-10V
 - Auto- praca autonomiczna w oparciu o harmonogram
 - DALI- sterowanie w standardzie DALI
 - SR - możliwość współpracy z zewnętrznymi sterownikami i czujnikami, funkcja "miękkiego" startu
- oddzielna komora dla osprzętu elektrycznego
- uniwersalny uchwyt montażowy z regulowanym kątem nachylenia
- mała powierzchnia boczna
- łatwy montaż na pionowym słupie lub poziomym wysięgniku
- żywotność ponad 100 tys. godzin



niesymetryczny, drogowy rozsył światła

