

VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą



DROGER SG

0-70W

uliczna oprawa LED



Al ALUMINIUM

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



Wysokie wydajne diody LED SMD 5050 z soczewkami kształtującymi strumień światła.



HARTOWANE SZKŁO

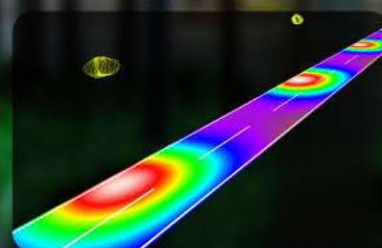
Układ optyczny chroni klosz z hartowanego szkła.



W obudowie przewidziano miejsce do montażu złączy zewnętrznych sterowników.



Zintegrowany, uniwersalny uchwyt montażowy z łatwą regulacją kąta nachylenia.

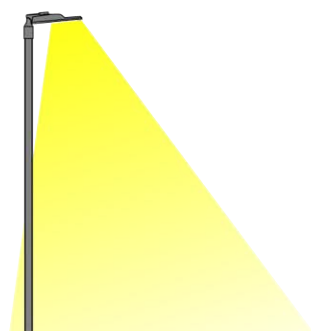
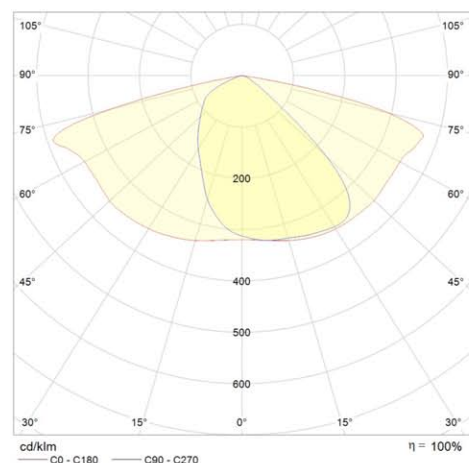


Wysokie parametry oświetlenia drogi przy niskim zużyciu energii.

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	<p>Oświetlenie dróg, parkingów, placów, ścieżek rowerowych itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> * opływowa aluminiowa konstrukcja utrzymująca odpowiednie termiczne warunki pracy * wydajne 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 : <ul style="list-style-type: none"> 1-10V - sterowanie w standardzie 1-10V Auto - praca autonomiczna w oparciu o zaprogramowany harmonogram DALI - sterowanie w standardzie DALI SR - możliwość współpracy z zewnętrznymi sterownikami i czujnikami, funkcja "miękkiego" startu * uniwersalny uchwyt montażowy z regulowanym kątem nachylenia * mała powierzchnia boczna * łatwy montaż na pionowym słupie lub poziomym wysięgniku * żywotność ponad 100 tys. godzin
Moc	0-70 W	
Współczynnik mocy	0,98	
Strumień świetlny	do 9800 lm*	
Skuteczność	140 lm/W*	
Temperatura barwowa	4000K	
Stopień odwzorowania barw	Ra 70	
Odporność na uderzenia	IK08	
Klasa ochronności	II	
Stopień szczelności	IP66	
Zakres temperatur pracy	-30°C ÷ +40°C	
Średnica montażowa słupa	Ø 48-60 mm	
Wymiary	520 x 180 x 90 mm	

* ± 5%

Zaawansowana technologicznie uliczna oprawa LED umożliwiającą ekonomiczną realizację i oszczędną eksploatację oświetlenia dróg, 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 odlewu 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 wydajne diody LED SMD 5050. Odpowiedni dla właściwego oświetlenia drogi kształt strumienia światła formowany jest przez układ optyczny chroniony kloszem z hartowanego szkła. Oprócz wersji o stałej mocy, oprawa może być dostarczana w różnych wariantach umożliwiając sterowanie w 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.



niesymetryczny, drogowy rozsył światła

