

# VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą

## DROGER ZEBRA oprawa LED oświetlenia przejść dla pieszych

220-240V 50/60Hz	do 120 WAT	PF>0,95	140 lm/W
4000K	Ra≥70	IK 08	
IP66	-30+45°C	∅ 48-60	5,5 kg



Płaska, opływowa konstrukcja, łatwa w utrzymaniu czystości.



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



Oddzielna komora dla osprzętu elektrycznego z elementem kontrolującym ciśnienie.



Łatwy serwis - beznarzędziowe otwieranie komory osprzętu elektrycznego.



Zintegrowany, uniwersalny uchwyt montażowy z regulacją kąta nachylenia.



Konstrukcja umożliwia montaż złączy i opcjonalne stosowanie licznych opcji sterowania.

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	Specjalizowana oprawa do oświetlenia przejść dla pieszych. * płaska konstrukcja ze stopu aluminium * osobne komory dla układu optycznego i osprzętu elektrycznego * diody LED SMD5050 o wysokiej sprawności * układ optyczny renomowanego fińskiego producenta LEDiL * zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10 kV * kontrola ciśnienia wewnątrz komory * uniwersalny uchwyt montażowy z regulowanym kątem nachylenia * poziomnica ułatwiająca precyzyjne pozycjonowanie * minimalna powierzchnia boczna * łatwa w montażu i konserwacji * trwałość ponad 50 tys. godzin
Moc	do 120W	
Współczynnik mocy	>0,95	
Skuteczność	140 lm/W	
Temperatura barwowa	4000K	
Stopień odwzorowania barw	Ra>70	
Odporność na uderzenia	IK08	
Klasa ochronności	I	
Stopień szczelności	IP66	
Zakres temperatur pracy	-30°C ÷ +45°C	
Średnica montażowa słupa	Ø 50-60 mm	
Wymiary	578 x 235 x 95 mm	
Masa	5,5 kg	

DROGER ZEBRA to wysoko specjalizowana oprawa z serii DROGER do oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z najnowszymi standardami bezpieczeństwa. Układ optyczny o niesymetrycznej charakterystyce, dostarczany przez renomowanego fińskiego producenta LEDiL, kieruje strumień świetlny na pieszego w sposób najbardziej zauważalny dla kierowcy.

Obudowa z odlewu stopu aluminium zapewnia trwałość i efektywne odprowadzanie nadmiaru ciepła. Otwierana beznarzędziowo oddzielna komora ułatwia dostęp do osprzętu elektrycznego. Właściwe warunki pracy zapewnia element wyrównujący ciśnienie wewnątrz komory przy utrzymaniu wysokiego stopnia szczelności. Uniwersalny zintegrowany uchwyt z regulacją kąta nachylenia umożliwia osadzenie na słupie pionowym lub poziomym wysięgniku, a wbudowana poziomnica ułatwia właściwe pozycjonowanie oprawy. Źródło światła i układ optyczny chroni szyba z hartowanego szkła. Gładka powierzchnia ułatwia utrzymanie oprawy w czystości. Minimalna powierzchnia boczna stawia niski opór wiatrom. W ujednoliconej wzorniczo serii DROGER dostępny jest szeroki zakres opraw o różnych mocach do oświetlenia dróg, placów, parkingów, również w wersjach z nowoczesnymi standardami sterowania ( 1-10V, DALI, zaprogramowana praca autonomiczna ) oraz możliwością rozbudowy w oparciu o układy wykorzystujące złącza ZHAGA, NEMA.

