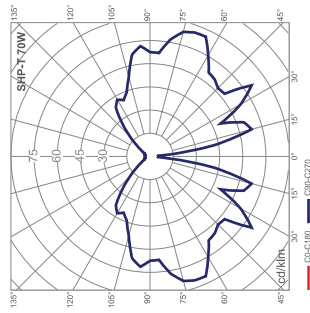


IV. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

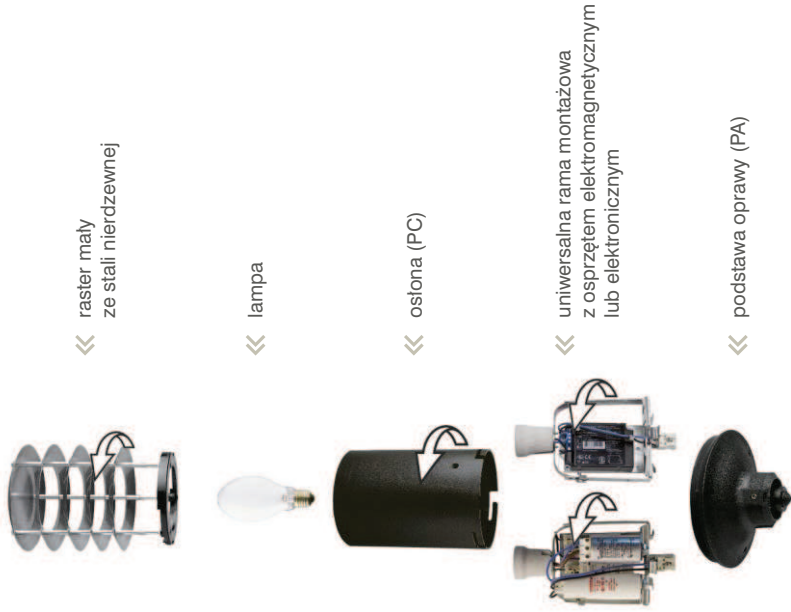
» Oprawa parkowa OP 400, OP450 €



Krzywa rozsyłu
dla oprawy OP S-70W/400
klosz Kula przezroczysta
z rastrem małym w górę



Oprawa OP
klosz Kula przezroczysta Ø400
z rastrem małym w górę



» raster mały
ze stali nierdzewnej

» lampa

» osłona (PC)

» uniwersalna rama montażowa
z osprzętem elektromagnetycznym
lub elektronicznym

» podstawa oprawy (PA)

Typ oprawy	Kod		Moc [W]	Typ źródła światła / oprawka	Waga oprawy netto [kg]		Objętość jednostkowa [m³]	Powierzchnia boczna [m²]	Średnica kołnierza klosza 400/450	Rodzaj stosowanego klosza	
	Średnica klosza 400	450			400	Średnica klosza 450				400	Średnica klosza 450
OP S-50W	210101	-	50	Sodowe E-27	2,1	-	0,01	0,14/0,17	Ø180/Ø200	Kula Ø400, Atlanta Ø400, Klio Ø400	Kula Ø450
OP S-70W	210102	210202	70	Sodowe E-27	2,4	2,7				Klio Ø400	
OP S-100W	210103	210203	100	Sodowe E-40	2,6	2,9				Kula Ø400	
OP S-150W	-	210204	150	Sodowe E-40	-	3,5				-	
OP MH-70W	210107	210207	70	Metalohalogenkowe E-27	2,4	2,7				Kula Ø400, Atlanta Ø400, Klio Ø400	
OP MH-100W	210108	210208	100	Metalohalogenkowe E-27	2,6	2,8				Kula Ø400	
OP MH-150W	-	210209	150	Metalohalogenkowe E-27	-	3,5				-	
OP R-80W	210112	-	80	Rtęciowe E-27	1,9	-				Kula Ø400, Klio Ø400	
OP R-125W	210113	210213	125	Rtęciowe E-27	2,1	2,4	0,01	0,14/0,17	Ø180/Ø200	Kula Ø400	Kula Ø450
OP E/Z	210115	210215	23	Świetłówki kompaktowe E-27	1,0	1,3				Kula Ø400, Atlanta Ø400, Klio Ø400	

IV. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Oprawa parkowa OP 400, OP450 C€



PRZEZNACZENIE:

nowoczesna, dekoracyjna i estetyczna oprawa oświetlenia zewnętrznego do oświetlania ciągów komunikacyjnych, parków, alei, skwerów, parkingów oraz dzielnic mieszkaniowych.

DANE TECHNICZNE:

- stopień ochrony: IP 65,
- klasa izolacji: II,
- napięcie: 230 V, AC,
- częstotliwość: 50 Hz,
- materiał: podstawa - poliamid, osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan,
- kolor: czarny,
- sposób montażu: oprawa do montażu w górę i w dół,
- montaż: oprawa OP 400, OP 450 przeznaczona do montowania na słupach, wysięgnikach, kinietach aluminiowych i stalowych oraz układowach ramion z zakończeniem Ø60 mm o długości 45 mm oraz na słupach typu S i SP z zakończeniem typu B,
- typ stosowanych kloszy: dla oprawy OP 400 klosze o różnym kształcie i średnicy 400 mm z kotnikiem bagnetowym Ø180 mm posiadającym 3 zaczepty, dla oprawy OP 450 klosze o różnym kształcie i średnicy 450 mm z kotnikiem bagnetowym Ø200 mm posiadającym 3 zaczepty,
- materiał kloszy: polimetakryl PMMA w różnej kolorystyce, poliwęglan PC w różnej kolorystyce,

- oprawka: porcelanowa E-27, E-40,
- osprzęt elektryczny: umieszczony na uniwersalnej ramie montażowej, statecznik magnetyczny z zabezpieczeniem termicznym dla lamp 50 W-150 W, możliwość zastosowania stacjonarnej elektroniki dla lampy metalohalogenkowej 70 W (EL),
- źródło światła: wysokoprężne lampy sodowe, metalohalogenkowe, rtęciowe lub świetlówy kompaktowe,
- elementy dodatkowe: raster ze stali nierdzewnej zalecany do stosowania z kloszem przezroczystym, podpalanym lub złotym.

ZALETY:

- łatwy i szybki dostęp do osprzętu elektrycznego dzięki zabudowie na uniwersalnej ramie montażowej, której montaż i demontaż wykonuje się bez użycia narzędzi,
- szybka wymiana źródła światła bez użycia narzędzi dzięki zastosowaniu kloszy bagnetowych,
- możliwość zastosowania kloszy ograniczających emisję światła do góry,
- możliwość montażu rastra wykonanego ze stali nierdzewnej, który redukuje oślnienie i niepożądany rozsył światła do góry,
- bogata gama kloszy pod względem kształtu, koloru, materiału oraz wielkości.



Oprawa OP

