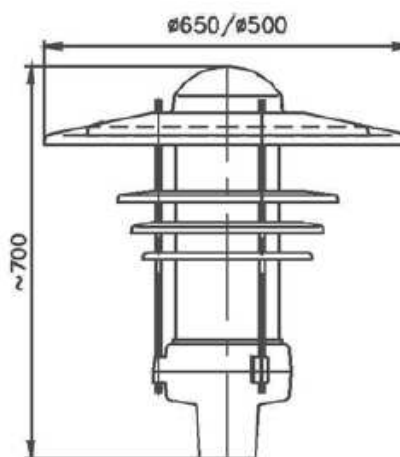


## Słup oświetleniowy parkowy rurowy

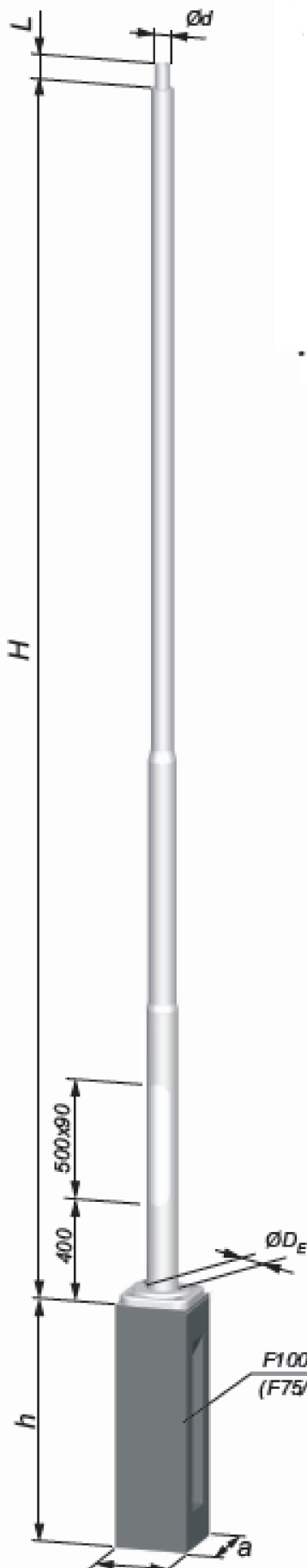
wysokość  $H=4$  m  
 średnica  $\emptyset/DE = 48/127$   
 fundament typ F75/200 (wym. 75x75x200 cm)  
 ilość 45 szt.

\* - Funk



Oprawa oświetleniowa parkowa  
 do wysokoprężnej lampy  
 sodowej 70W z bańką mleczną

napięcie zasilania: 230 V  
 pobór mocy: 82 W  
 współczynnik mocy:  $>0,85$   
 klasa ochronności II  
 stopień ochrony: IP54  
 sprawność świetlna: 0,64



Jednostka Projektowa:	Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o., ul. Hauke Bosaka 3a, 25-214 Kielce tel. 041/ 34 80 660, fax. 041/ 348 96 00		
Inwestor:	Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Składowa 1, 41-500 Chorzów		
Nazwa Inwestycji:	Projekt budowy przyłącza elektrycznego zasilającego oświetlenie alejek spacerowych oraz pomp głębinowych i pompowni głównej bariery hydraulicznej w rejonie stawu Kalina w Świętochłowicach		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Staw Kalina, Świętochłowice		Nr ewid. działki - obręb: 3 - 3821/1
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁ SŁUPÓW I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		Projekt techniczny Branża - elektryczna
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	inż. Józef Bałaga	KL-210/89	Nr rysunku: 4 / Tom 3
Opracowali:	inż. Damian Ścisłowicz		Data: listopad 2010
	mgr inż. Łukasz Tokar		Skala: -