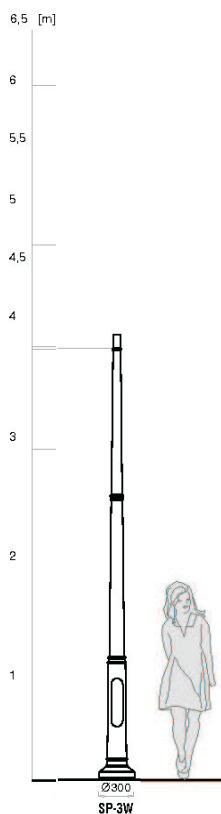




Słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego

Słupy proste typu SP



Typ słupa		SP-3W			
Typ zakończenia		A	B	D	E
Kod	Kolor czarny	17311	17331	17341	17351
	Kolor szary	18311	18331	18341	18351
	Kolor biały	19311	19331	19341	19351
Wysokość H [m]		3,74			
Waga netto [kg]		37			
Objętość jednostkowa [m ³]*		0,13			
Oprawy do montażu bezpośrednio na słupie		-	OP 400 OP 450	OPC-1 Ø76	-
Stosowane wysięgniki		WT	-	-	WTM
Mocowanie słupa		Fundament B-40 (kod 311140, str. 86) Kosz zbrojeniowy Z-40 (kod 311204, str. 87)			
Elementy złączne		Elementy złączne do B-40/Z-40 (kod 311003)			



Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax. (0-24) 254-09-80

Nazwa opracowania:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STAWIE W MIEJSCOWSOCI BEDLNO
- GMINNE CENTRUM REKREACJI I WYPOCZYNKU

Lokalizacja obiektu:

Gmina Bedlno, BEDLNO

Branża:

Elektryczna

Przedmiot rysunku:

Sylwetka słupa typ SP 3W "ROSA"

Nr:

3

Skala:

schemat

Data:

05.2008 r.

Projektant:

in. Henryk Klimkowski

Nr uprawnień:

26/78 WP

Podpis:

Oprawa parkowa ZSD 70 EP-WO0008-62

ELGO Lighting Industries Spółka Akcyjna

09 – 500 Gostynin, ul. Kutnowska 98, tel. (0 24) 235 20 01 do 03, fax (0 24) 235 71 73 www.elgo-il.pl, www.elgo-il.eu e-mail:elgo@elgo-il.pl

Karta katalogowa oprawy PARK big (sodium) ZSD-70

PKWiU 31.50.34-07.17



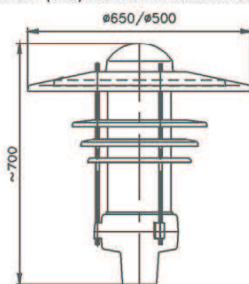
PRZEZNACZENIE, CHARAKTERYSTYKA

- oprawa przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, parków, placów, ciągów spacerowych, dróg osiedlowych, parkingów itp.
- oprawa produkowana jest standardowo w czterech kolorach: grafit (czarny), stalowy jasny, zielony, brązowy
- odbłyśnik („kapelusza”) w kształcie stożka, sfery lub walca, średnica odbłyśnika \varnothing 650mm lub \varnothing 500mm
- przystosowana do mocowania na rurowym słupie o średnicy \varnothing 60mm, możliwe jest mocowanie oprawy na rurowym słupie o średnicy \varnothing 40 mm lub \varnothing 48 mm za pomocą specjalnych tulei redukcyjnych
- do wysokoprężnej lampy sodowej 70W z banką mleczną



BUDOWA, WYMIARY GABARYTOWE (mm), DANE TECHNICZNE.

- korpus górny kpl. z kloszem i układem optycznym
- układ optyczny zbudowany z odbłyśnika („kapelusza”) oraz segmentowych rastrów zewnętrznych, wykonany z blachy aluminiowej malowanej proszkowo
- korpus dolny kpl. w postaci osłony, z osprzętem na płycie montażowej
- korpusy i klosz wykonane z poliwęglanu, odpornego na uderzenia mechaniczne i działanie warunków atmosferycznych



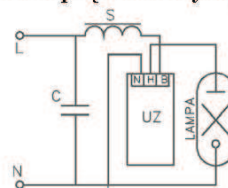
- napięcie zasilania	230 V
- pobór mocy	82 W
- współczynnik mocy	>0,85
- klasa ochronności	II
- stopień ochrony	IP54
- masa	7 kg
- sprawność świetlna	0.64

OPRAWY USTAWIONE JEDNOSTRONNIE

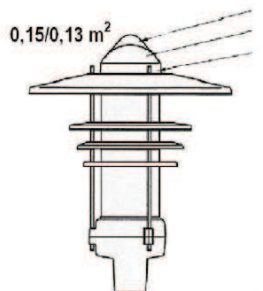
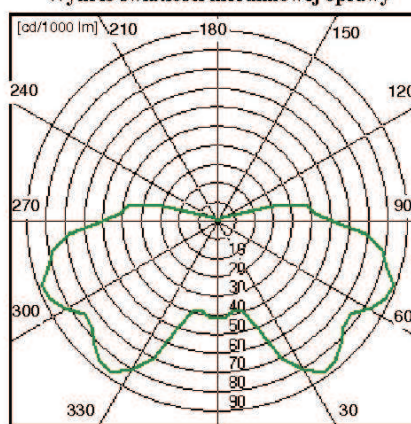
Wysokość zawiesz.(m)	Odl. między słupami(m)	Parametry ośw.(wsp. zapasu 1,3)			
		E_c	E_{min}/E_c	$min.L_c$	L_{min}/L_{Cpasa}
4	12	12,0	0,55	1,0	0,43
4	15	10,0	0,45	0,80	0,42
5	20	6,5	0,43	0,55	0,43
6	25	4,5	0,40	0,40	0,45

Szerokość jezdni 4m, asfalt R3

Schemat połączeń elektrycznych



Wykres światłości kierunkowej oprawy



Powierzchnia narażona na wiatr



Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax. (0-24) 254-09-80

Nazwa opracowania:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STAWIE W MIEJSCOWSOCI BEDLNO
-GMINNE CENTRUM REKREACJI I WYPOCZYNKU

Lokalizacja obiektu:

Gmina Bedlno

Branża:

Elektryczna

Przedmiot rysunku:

Oprawa parkowa ZSD 70 "ELGO"

Nr:

4

Skala:

schemat

Data:

05.2008 r.

Projektant:

in. Henryk Klimkowski

Nr uprawnień:

26/78 WP

Podpis: