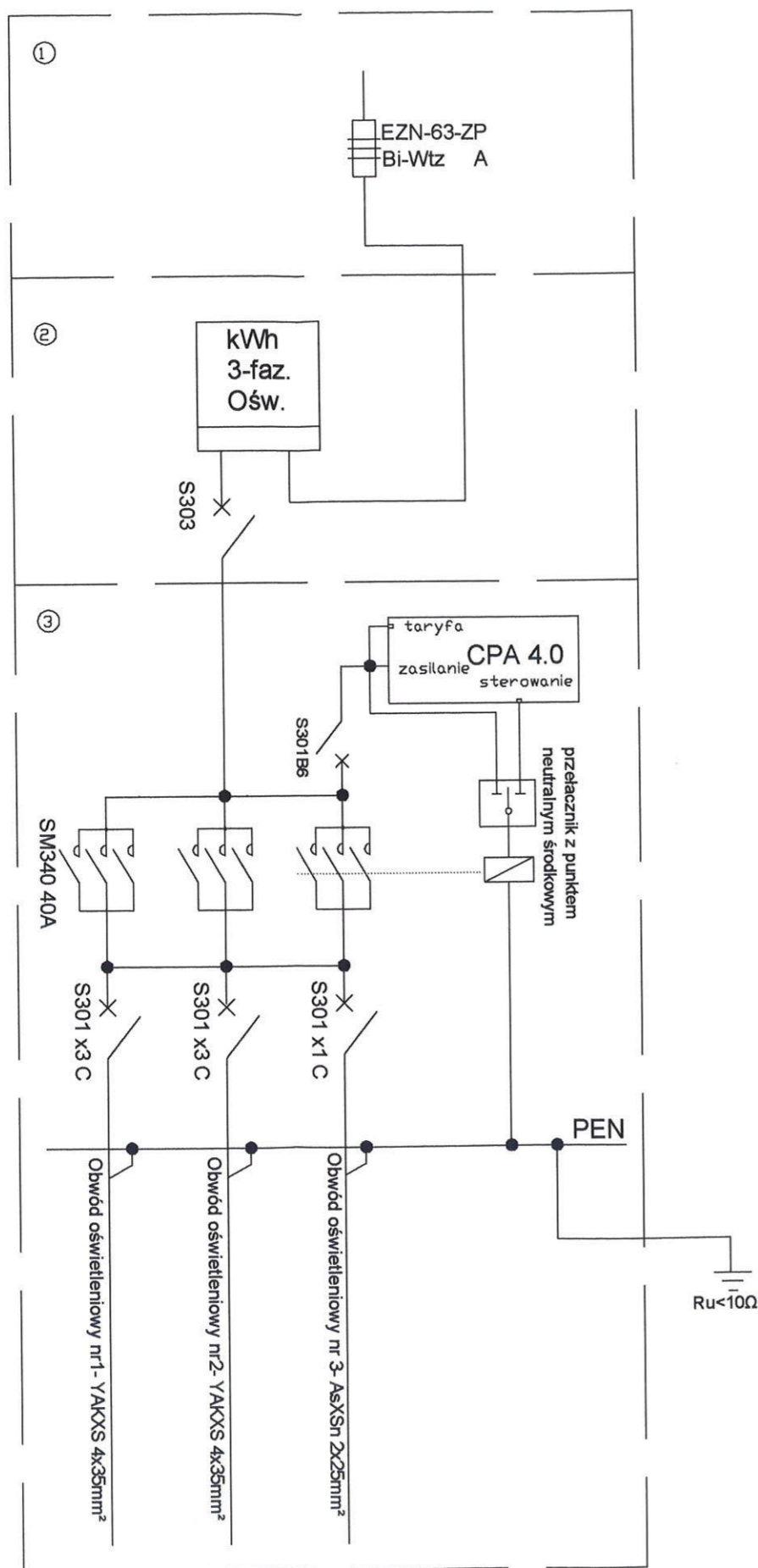
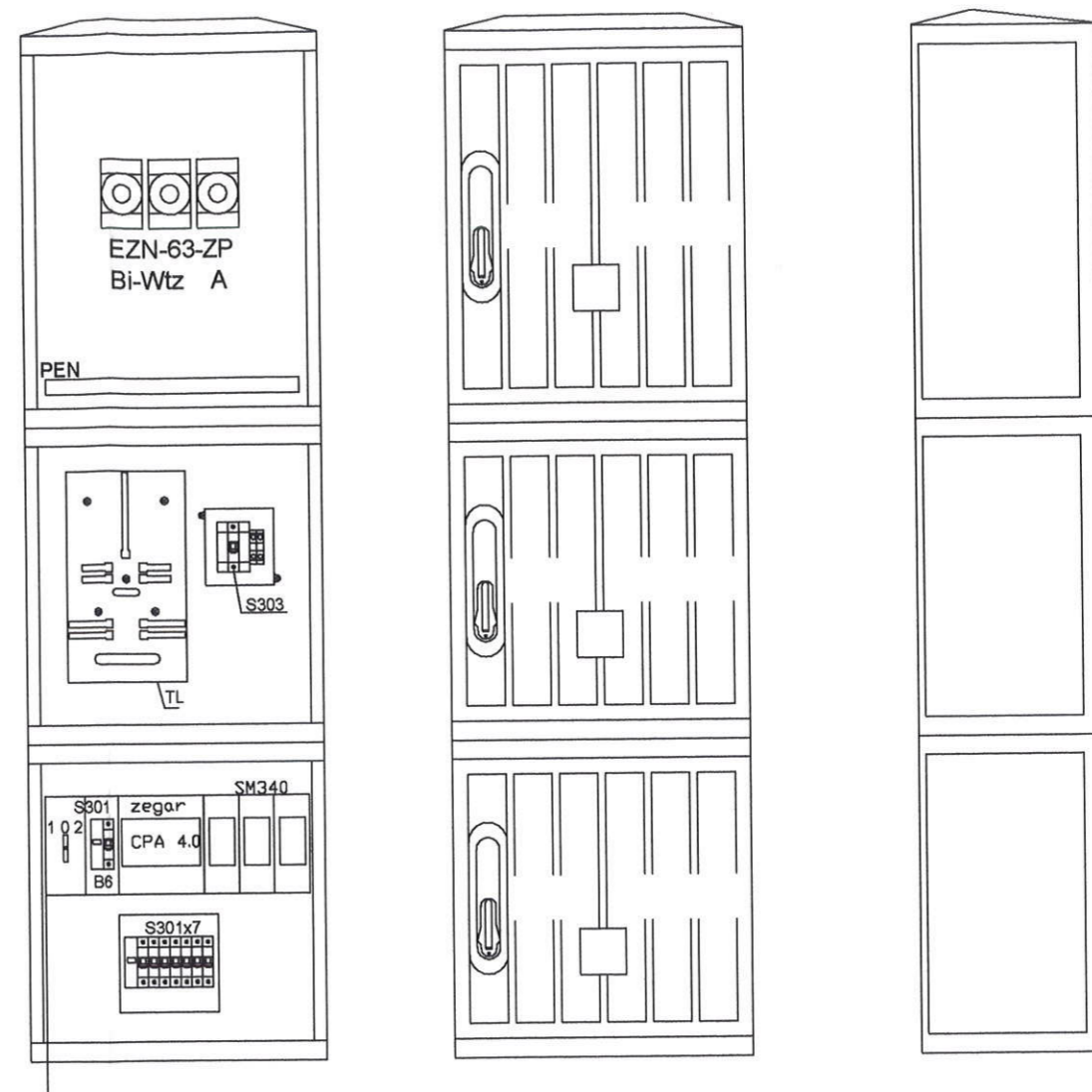


Schemat połączeń elektrycznych



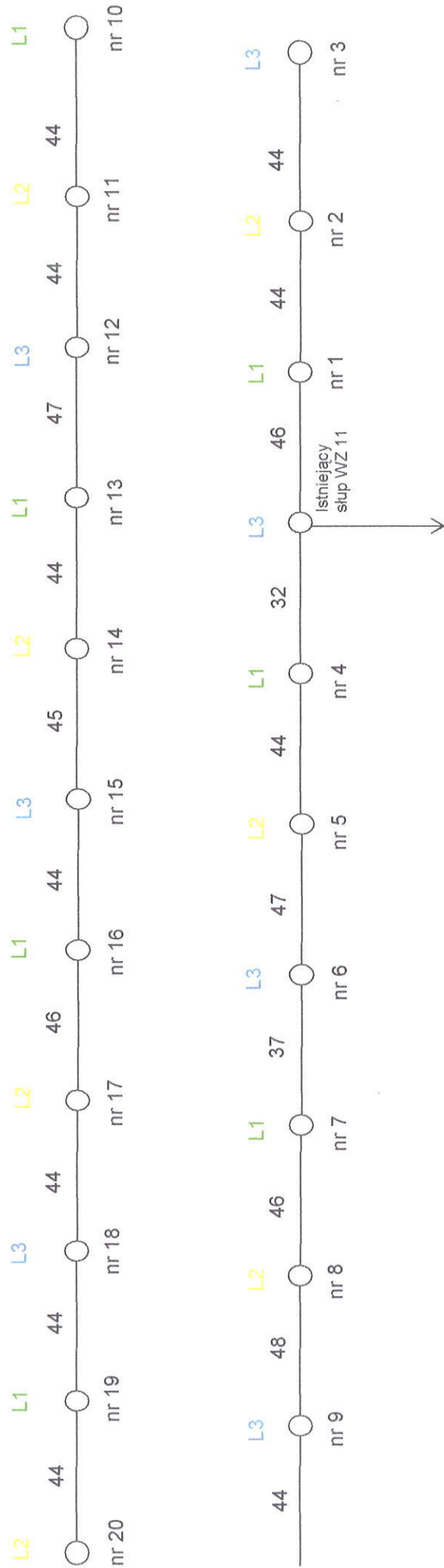
Widok rozdzielnic złączowo - pomiarowo - sterowniczej



- ① Przedział złączowy
- ② Przedział pomiarowy
- ③ Przedział sterowania oświetleniem

Ireneusz Stefan C...  
upr. do projektowania...  
w zakresie sieci i instalacji...  
LOD/0768/POGL

Obiekt	Linia oświetlenia ulicznych Wyszów przy ul. Warszawskiej gm. Wyszów, woj. mazowieckie	Investor: Gmina Wyszów, ul. Aleja Róż, 07-200 Wyszków
Nazwa, tytuł	Widok rozdzielnic złączowo-pomiarowo-sterowniczej	
Kreślił Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83	Skala Nr rys. E/3
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83	Data

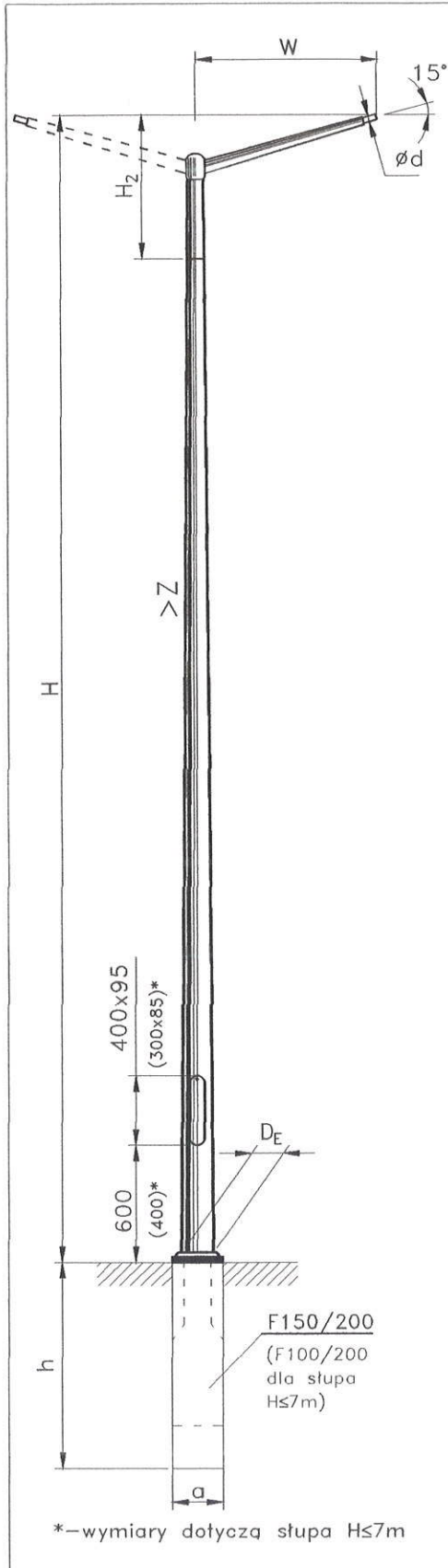


YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>  
do stacji trafo  
Rybieńko Leśne PKP  
nr 1067

Schemat ideowy zasilania	
Adres budowy: Wyszaków, ul. Warszawska	
Inwestor: Gmina Wyszaków, ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków	
Opracował: Tadeusz Kukawski upr. OS 418/83	Rys. nr 4
Sprawdził: Stefan Chrapek upr. LOD/0788/POOE/07	

# OŚWIETLENIE ULICZNE-STAL

## SŁUPY ULICZNE WYSIĘGNIKOWE CYLINDRYCZNE – WYSIĘGNIK „St”



### Dane techniczne

TYP	W	H	H <sub>2</sub>	d/D <sub>E</sub>	Z	m**	S**	axaxh Typ
	m	m	m	mm	mm/m	kg	m <sup>2</sup>	m
S-60C	1,0	6		48; 60/144		56	2,6	0,3x0,3 x1,0 F100/200
	1,5					57	2,7	
	2,0					59	2,8	
S-70C	1,0	7		48; 60/160		58	2,7	
	1,5					60	2,8	
	2,0					62	2,9	
S-80C	1,0	8	0,75	48; 60/172		65	3,2	
	1,5					66	3,4	
	2,0					68	3,5	
S-90C	1,0	9		48; 60/184	12	72	3,8	
	1,5					73	4,0	
	2,0					75	4,6	
S-100C	1,0	10				84	4,4	0,3x0,3 x1,5 F150/200
	1,5					85	4,5	
	2,0					87	4,6	
S-110C	1,0	11	1,75	48; 60/196		90	4,7	
	1,5					91	4,8	
S-120C	1,0	12	2,75			96	5,0	
	1,5					97	5,1	

### Dane wytrzymałościowe

TYP	W	Masa oprawy	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011					M <sub>F</sub>
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ]					
	m	kg	I	II	IIa	IIb	III*	kNm
<b>Wysięgnik jednoramienny</b>								
S-60C	1,5	15	0,98	0,61	0,41	0,28	0,19	6,5
S-70C	1,5	15	0,95	0,58	0,39	0,25	0,18	7,0
S-80C	1,5	15	1,43	1,33	0,59	0,39	0,19	10,1
S-90C	1,5	15	1,4	0,83	0,51	0,31	0,17	11,0
S-100C	1,5	15	1,33	0,77	0,46	0,25	0,11	12,8
S-110C	1,5	15	1,17	0,63	0,33	0,14	-	12,8
S-120C	1,5	15	0,96	0,46	0,19	-	-	12,8
<b>Wysięgnik dwuramienny</b>								
S-60C	1,5	15	0,88	0,51	0,31	0,18	0,1	6,5
S-70C	1,5	15	0,85	0,49	0,29	0,15	0,1	7,0
S-80C	1,5	15	1,36	1,26	0,52	0,32	0,12	10,1
S-90C	1,5	15	1,3	0,74	0,42	0,22	0,1	11,0
S-100C	1,5	15	1,26	0,7	0,39	0,1	0,04	12,8
S-110C	1,5	15	1,08	0,54	0,24	-	-	12,8
S-120C	1,5	15	0,86	0,37	0,1	-	-	12,8

\* - Stosowanie słupów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m.

\*\* - Dane dla wysięgników jednoramiennych.





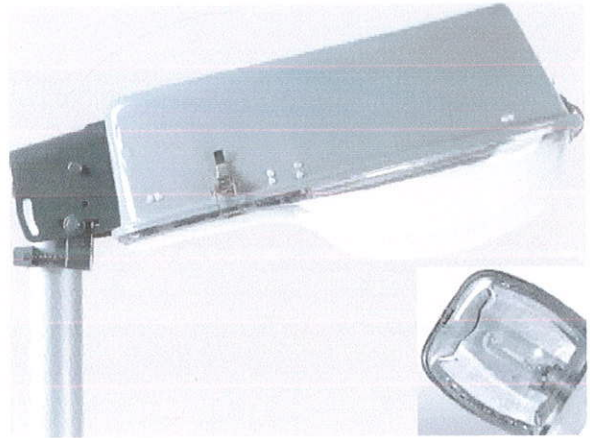
# Karta katalogowa oprawy **LEDA 1 OUSE-150** z odbłyśnikiem wieloelementowym składanym

PKWIU 31.50.34.07.17



## PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa jednokorpusowa do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, dróg, ulic, dróg osiedlowych, parkingów, placów, terenów miejskich, itp.
- przeznaczona do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 150W z bańką przezroczystą, trzonek lampy E40
- zalecana wysokość zawieszenia oprawy: 6 + 12 m
- przystosowana do mocowania na pionowym słupie o średnicy 42-60 mm lub wysięgniku poziomym nachylonym pod kątem 0-30° do płaszczyzny drogi
- możliwa dodatkowa regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -15°/+15° przy wysięgniku poziomym i odpowiednio o ok. -5°/+30° przy wysięgniku pionowym [regulacja kątowa w odniesieniu do poziomego (równoległego) usytuowania źródła światła względem poziomu drogi]
- ochrona przed udarami mechanicznymi IK10 - dla wykonań z kloszem z poliwęglanu

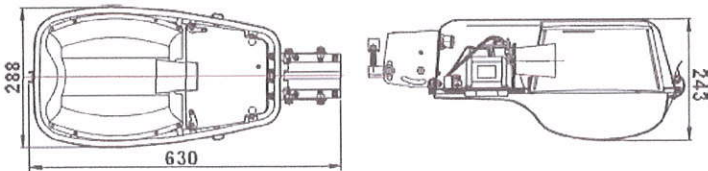


## BUDOWA. DANE TECHNICZNE

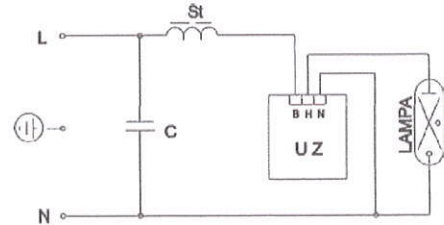
- obudowa tłoczona z blachy aluminiowej, malowana metodą proszkową
- układ optyczny z polerowanego aluminium, wieloelementowy składany
- klosz z poliwęglanu lub polimetakrylanu metylu
- oprawa wyposażona jest w filtr umożliwiający "oddychanie"
- płyta montażowa z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym
- system złączek pozwalający na bezpieczne podłączenie i odłączenie osprzętu elektrycznego oprawy
- regulowany stalowy uchwyt rury do mocowania oprawy na pionowym słupie lub wysięgniku poziomym

- napięcie zasilania	230V
- pobór mocy	170W
- współczynnik mocy	≥ 0,85
- klasa ochronności	I
- stopień ochrony	IP 66
- masa	6,2kg
- sprawność świetlna	74,8%

## WYMIARY GABARYTOWE (mm)

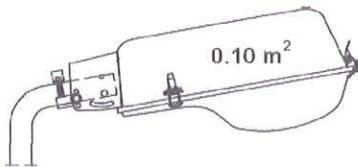
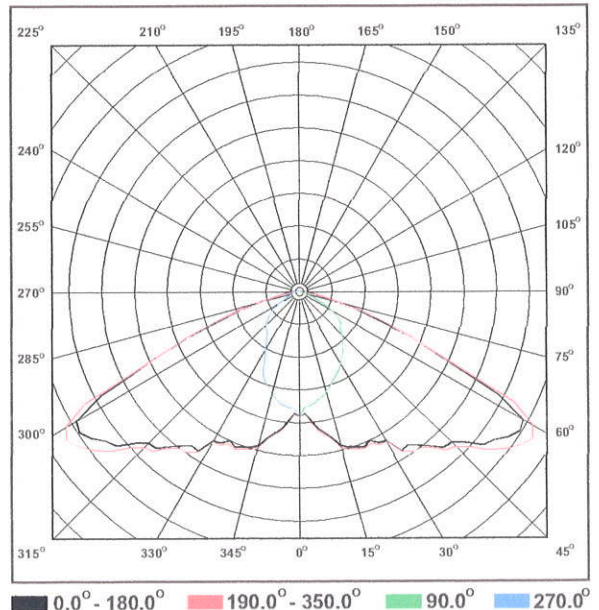


## SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



## WYKRES ŚWIATOŚCI KIERUNKOWEJ OPRAWY

1 dz. = 50cd/1000lm



powierzchnia boczna narażona na wiatr