

Robert Szymanski
Robert Szymanski
mgr inż. elektryk
upr. bud. nr 0254006
12.1.5.1.7, 13 upr. i projekt. inż.
wyj. U.M. w Ziel. Górze, dnia 07.02

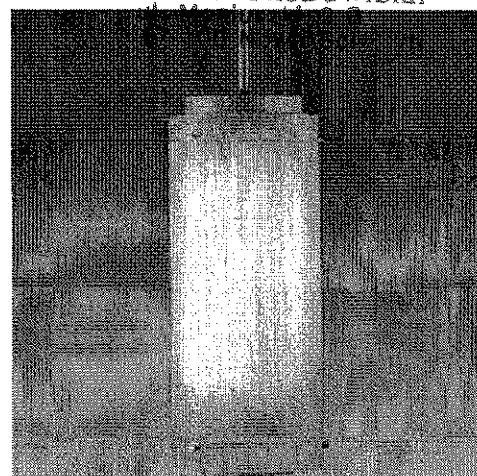
ZDZISŁAW WALCZAK
upr. bud. nr 117/92/Lw
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi

OBIEKT: DOM POGRZEBOWY		
ADRES: OTYŃ DZ.NR. 17/2		
INWESTOR: URZĄD GMINY OTYŃ UL. RYNEK 1 67-106 OTYŃ		
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT JEDNOKRESKOWY LINII OŚWIETLANIA		
PROJEKTANT: Walczak Zdzisław upr.bud.nr 117/92/LW		PROJEKTANT:
DATA: LUTY 2012	SKALA 1:100	RYS. NR. 4

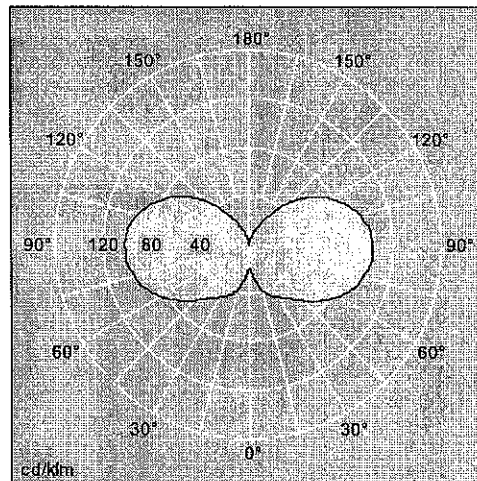
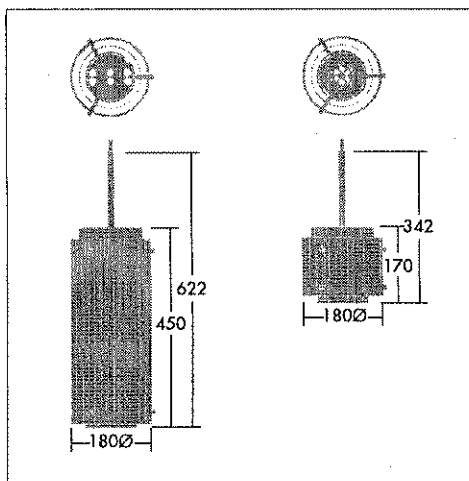
Garbo - zwieszana

Stylowa, cylindryczna oprawa zwieszana, wyposażona w matowy odbłyśnik zapewniający miękkie, rozproszone światło

- Klasyczny styl retro
- Dekoracyjny pierścień z aluminium
- Oprawa jest łatwa w montażu
- Rozeta sufitowa dostarczana wraz z oprawą



W przypadku zdjęć, rysunków oraz danych technicznych oświetlenia przedstawione są jedynie ilustracje przykładowe. Aby uzyskać dokładne informacje o produkcie należy wybrać produkt.



96202803

Wykonanie

Klosz: satynowy, poliwęglan
Obudowa: blacha stalowa
Elementy mocujące: zmatowiona stal nierdzewna
Pierścień dekoracyjny: aluminium

Montaż

Wszystkie wersje są dostarczane z białym kablem 2,6 m bez wtyczki.

Specyfikacja

To specify state:

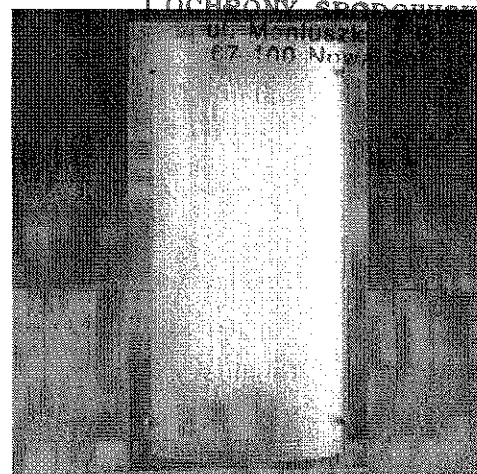
Stylish pendant luminaire for 24W TC-L compact fluorescent, 52W halogen lamps, with soft tubular shape and brushed stainless steel fixings.

As Thorn Garbo Pendant.

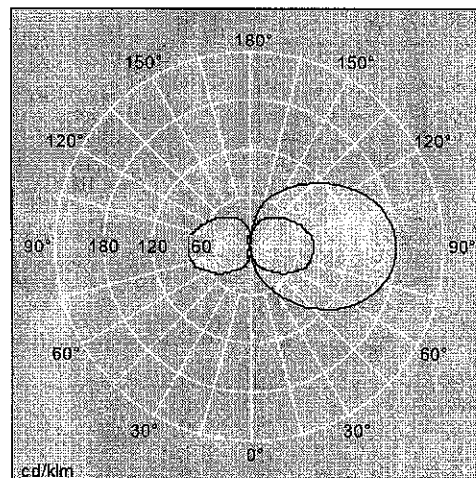
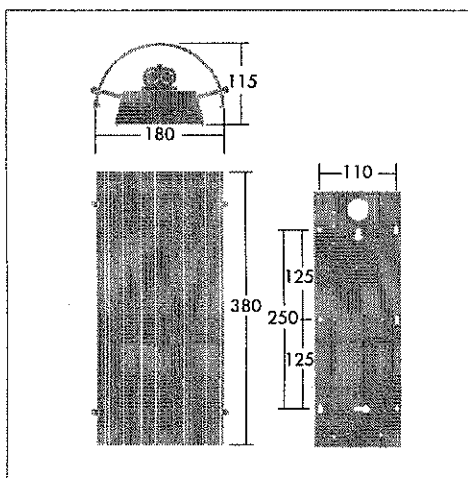
Garbo - naścienna

Dyskretny profil oprawy wtapia się znakomicie w otoczenie, zapewnia uspokajające, miękkie oświetlenie

- Klasyczny styl retro
- Klasyczny odbłyśnik o półcylicyndrycznym kształcie, wykonany z mlecznego poliwęglanu
- Opcjonalnie dostępna dekoracyjna ozdobna płyta tylna w kolorze szarym lub białym
- Oprawa jest łatwa w montażu



W przypadku zdjęć, rysunków oraz danych technicznych oświetlenia przedstawione są jedynie ilustracje przykładowe. Aby uzyskać dokładne informacje o produkcie należy wybrać produkt.



Wykonanie

Klosz: satynowy, poliwęglan.

Obudowa: blacha stalowa.

Elementy mocujące: zmatowiona stal nierdzewna.

Montaż

Montaż na ścianie za pomocą dwóch otworów mocujących. Pionowa odległość pomiędzy elementami mocującymi wynosi 250mm. Kostka zaciskowa 3 x 1.5mm². Istnieje możliwość przelotowego okablowania oprawy.

Specyfikacja

To specyfikacje:

Mellow light wall luminaire for 18-24W TC-L compact fluorescent/40W A incandescent lamps, with soft tubular shape and brushed stainless steel fixings.

As Thorn Garbo Wall.

α



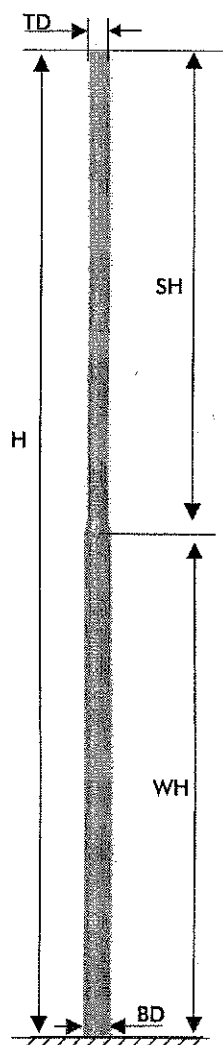
www.alumast.eu

grupa: SŁUP ALUMINIOWY SEGMENTOWY

typ: Z CZĘŚCIĄ WKOPYWANĄ W GRUNT

Słupy segmentowe z częścią wkopywaną w grunt zbudowane są z dwóch aluminiowych rur cylindrycznych połączonych za pomocą tulei redukcyjnej.

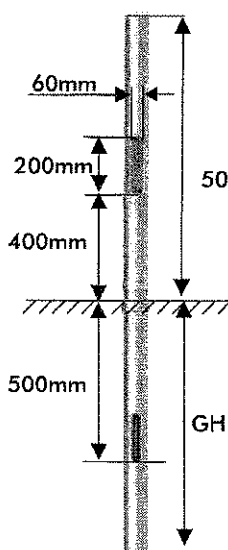
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Moniuszki 3 B



■ SŁUP SEGMENTOWY

Symbol słupa	H [m]	WH [m]	SH [m]	TD [mm]	BD [mm]	GH [m]	WT* [mm]
SASW3,0/ 80/50/2,0 An	3,0	1,55	1,45	50	80	0,8	2,0
SASW3,5/ 80/50/2,0 An	3,5	1,55	1,95	50	80	0,8	2,0
SASW4,0/ 80/50/2,0 An	4,0	1,55	2,45	50	80	0,8	2,0
SASW4,5/ 80/50/2,0 An	4,5	1,55	2,95	50	80	0,8	2,0
SASW4,0/ 80/65/2,5 An	4,0	1,55	2,45	65	80	0,8	2,5
SASW4,5/ 80/65/2,5 An	3,5	1,55	2,95	65	80	0,8	2,5
SASW5,0/ 80/65/2,5 An	5,0	1,66	3,34	65	80	0,8	2,5
SASW5,5/ 80/65/2,5 An	5,5	2,66	2,84	65	80	0,8	2,5
SASW6,0/ 80/65/2,5 An	6,0	2,66	3,34	65	80	0,8	2,5

*WT-GRUBOŚĆ ŚCIANKI GÓRNEGO SEGMENTU SŁUPA



■ PODSTAWA SŁUPA
CZĘŚĆ NADZIEMNA

■ PODSTAWA SŁUPA
CZĘŚĆ WKOPYWANA

SYMBOLE SŁUPÓW

SACW3,0/114/60/2,5/A	WYSOKOŚĆ	ŚREDNIA PODSTAWY	ŚREDNICA WIERZCHOŁKA	GRUBOŚĆ ŚCIANKI	POWIERZCHNIA
ALUMINIUM	WKOPYWANY (FUNDAMENT)	WYSOKOŚĆ	ŚREDNIA PODSTAWY	ŚREDNICA WIERZCHOŁKA	GRUBOŚĆ ŚCIANKI
stop					

Słup jest przystosowany do zainstalowania złącza słupowego GURO EKM 2045 i uziemienia przykręcanego śrubą M8. Dostęp do złącza elektrycznego jest możliwy po odkręceniu specjalnej śruby zabezpieczającej (resistorx) i podniesieniu słupa do momentu wysunięcia zatrząsków (ok. 0,65[m]). W celu opuszczenia słupa należy wcisnąć zatrząski, łagodnie opuścić słup oraz zabezpieczyć specjalną śrubą. Wytrzymałość słupów segmentowych z zastosowaniem opraw OCP została obliczona dla III strefy wiatrowej (wys. 500[m] n.p.m.) i II kategorii terenu.

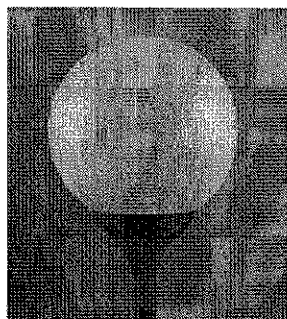
Handwritten signature or mark.



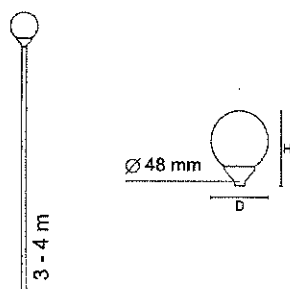
STAROSTWO POWIATOWE
w Nowej Soli

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

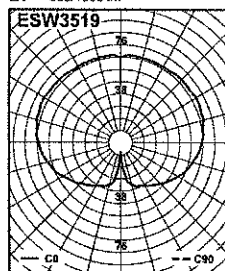
ul. Montuski 3 B
26-100 Nowa Sól



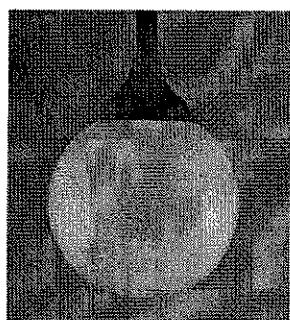
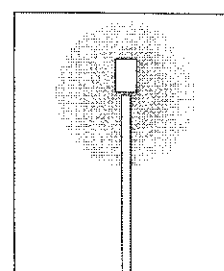
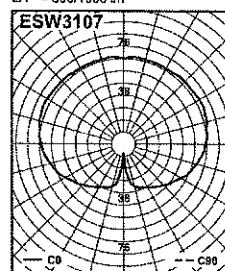
Klosz: akrylik (PMMA) opalowy	3106000	OCP-70.K-PM/II	HSE-E 70W/ HST 70W	E27	400x505	4,60
Sphere: opal PMMA						
Schirm:	3519000	OCP-100.K-PM/II	HST 100W	E40	400x505	4,60
Akrylopalgias (PMMA)						
Skärm: opal	3107000	OCP-125.K-PM/II	HME 125W	E27	400x505	4,50
akryl (PMMA)	3108000	OCP-160.K-PM/II	A60 150W/ HMR-SB 160W/ TC-TSE 23W	E27	400x505	3,30
Klosz: poliwęglan (PC) opalowy	3110000	OCP-70.K-PC/II	HSE-E 70W/ HST 70W	E27	400x505	4,60
Sphere: opal PC						
Schirm:	3509000	OCP-100.K-PC/II	HST 100W	E40	400x505	4,60
Polykarbonat (PC)						
Skärm: opal	3111000	OCP-125.K-PC/II	HME 125W	E27	400x505	4,50
polykarbonat (PC)	3112000	OCP-160.K-PC/II	A60 150W/ HMR-SB 160W/ TC-TSE 23W	E27	400x505	3,30



IA^{45°} = 183/1000 lm
LA^{45°} = 308/1000 lm

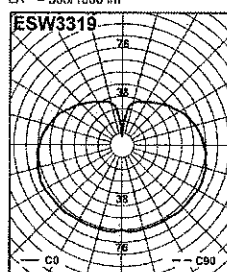


IA^{45°} = 183/1000 lm
LA^{45°} = 308/1000 lm

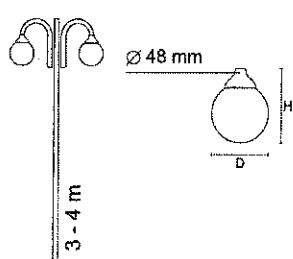
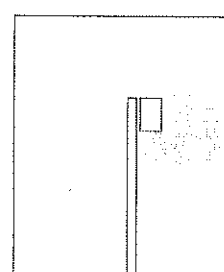
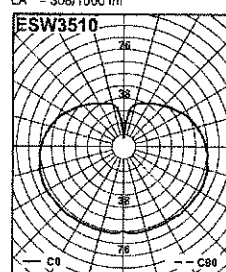


Klosz: akrylik (PMMA) opalowy	3264000	OCP-70.KD-PM/II	HSE-E 70W/ HST 70W	E27	400x505	4,60
Sphere: opal PMMA						
Schirm:	3319000	OCP-125.KD-PM/I	HME 125W	E27	400x505	4,50
Akrylopalgias (PMMA)						
Skärm: opal	3265000	OCP-160.KD-PM/II	A60 150W/ HMR-SB 160W/ TC-TSE 23W	E27	400x505	3,30
akryl (PMMA)						
Klosz: poliwęglan (PC) opalowy	3510000	OCP-100.KD-PC	HST 100W	E40	400x505	4,50
Sphere: opal PC						
Schirm:	3258000	OCP-125.KD-PC	HME 125W	E27	400x505	4,50
Polykarbonat (PC)						
Skärm: opal	3118000	OCP-70.KD-PC/II	HSE-E 70W/ HST 70W	E27	400x505	4,60
polykarbonat (PC)	3120000	OCP-160.KD-PC/II	A60 150W/ HMR-SB 160W/ TC-TSE 23W	E27	400x505	3,30

IA^{45°} = 183/1000 lm
LA^{45°} = 308/1000 lm



IA^{45°} = 183/1000 lm
LA^{45°} = 308/1000 lm



Stupy Poles Maste Stölpel → strona / page / seite / sid 525

PPU ELCOM SA ul. Płocka 30 PL 80-711 Gdańsk

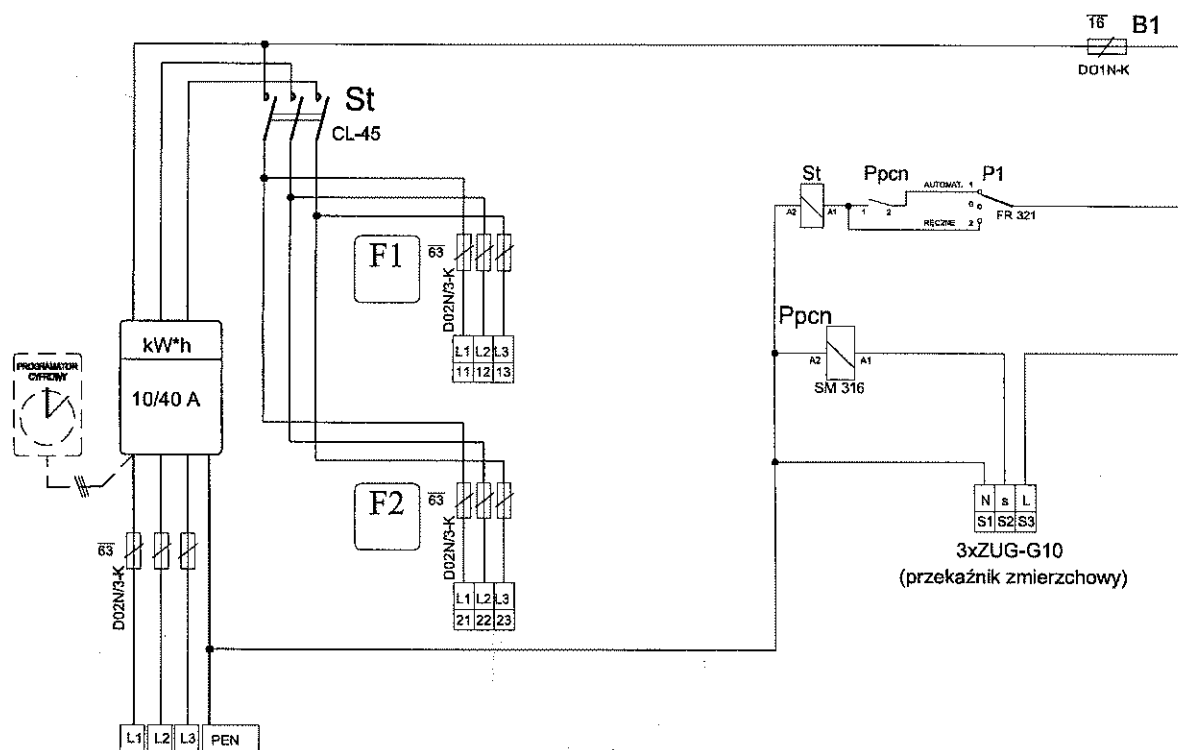
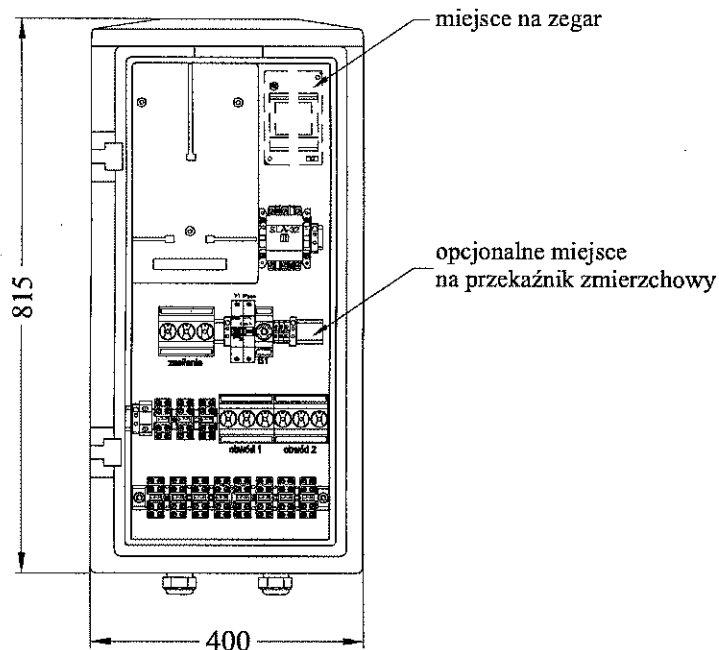
tel. +48 (0)58/ 301-49-83 301-36-74 fax +48 (0)58/ 320-28-38 marketing@elcom.com.pl www.elcom.com.pl

STAROSTWO
W Nowej Soli
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Moniuszki 3 B
67-100 Nowa Sól

NUMER RYSUNKU

SO-006-12

Szafa oświetleniowa słupowa SO-2/3



SO-2/3w5

Układ sterowania:
Przełącznik zmierzchowy
(opcja)

Maksymalne przekroje kabli zasilających: zasilanie 4x35mm², odejście 4x35mm².