

Stalowe okrągłe słupy parkowe typu CS

średnica górna $\phi 60$ mm, blacha stalowa o grubości 3 mm

Dane techniczne

Typ słupa	H [m]	D [mm]	Masa [kg]	Fundament (opis str. 36)	Wymiary wstęgi [mm]	Wymiary podstawy 190/250	Tabliczka (opis str. 40)	Grubość blachy
CS60-30/3	3,0	60/96	23	FbW-80	75 x 350	190/250	S	3
CS60-35/3	3,5	60/102	26	FbW-80	75 x 350	190/250	S	3
CS60-40/3	4,0	60/108	30	FbW-80	75 x 350	190/250	S	3
CS60-45/3	4,5	60/114	34	FbW-100	75 x 350	190/250	S	3
CS60-50/3	5,0	60/120	39	FbW-100	75 x 350	190/250	S	3

Dane wytrzymałościowe. Dopuszczalne powiązanie boczne oparów.

Wysokość H [m]	Typ słupa	Średnia wartość wg PN - 77/B-02011			
		I	II	III lub III do 400 m n.p.m.	III lub III do 600 m n.p.m.
3	CS60-30/3	1,14	0,76	0,58	0,45
3,5	CS60-35/3	1,2	0,8	0,61	0,47
4	CS60-40/3	1,24	0,82	0,62	0,48
4,5	CS60-45/3	1,22	0,8	0,6	0,46
5	CS60-50/3	1,2	0,78	0,58	0,44

Do obliczeń dopuszczalnych powiązań bocznych oparów przyjęto drogą kątową: średnia wg PN-EN 40-5, dopuszczalna masa oparów do 20 kg

Stalowe okrągłe słupy parkowe typu CS o średnicy górnej 60 mm i przekroju okrągłym wykonane są z blachy stalowej w gatunku S235 (PN-EN 10025:1990), grubości 3 mm.

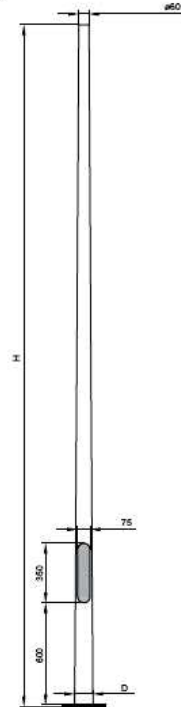
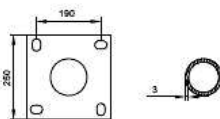
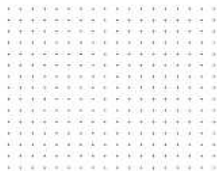
Konstrukcja typu CS wyginane są na zimno i spawane wzdłużnie w technologii automatycznej. Słupy parkowe wyposażone są w stopę stalową służącą do zamontowania ich na fundamencie prefabrykowanym FbW lub na systemie lotów stalowych FS.

Na życzenie klienta wykonujemy słupy w technologii montażu „do gruntu”.

Cała konstrukcja słupa zabezpieczona jest antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN-ISO 1461:2000.

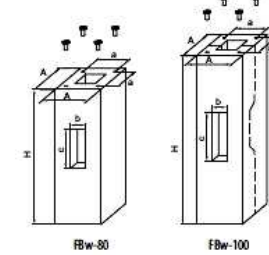
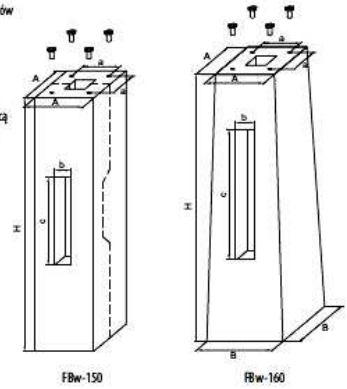
Na życzenie klienta konstrukcja może być dodatkowo pokryta powłoką malarską w kolorach wg palety RAL.

Słupy KROMISS-BIS posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN-ISO 4 i są oznaczone znakiem **CE**



Fundamenty prefabrykowane typu FBW do słupów oświetleniowych CS, OSL, OSH

Zastosowanie - fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych. Fundamenty należy instalować w gruncie o nośności nie mniejszej niż 0,2 MPa.
Budowa - fundamenty wykonane są z betonu zbrojonego klasy C25/30 z odpowiednimi kanałami do wprowadzenia kabli. W zależności od rozmiarów, fundamenty wykonujemy w wersji jednolitej o bloku betonowego albo są dzielone i skłądane z pomocą srub (tylko FBW-100 i FBW-150) co ułatwia ich transport i montaż.



Dane techniczne

Typ fundamentu	H [mm]	A [mm]	B [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Śruba	Masa [kg]
FBW-80	800	270	-	190	90	230	M20	82
FBW-100	1000	290	-	190	90	290	M20	170
FBW-150	1500	350	-	220	95	520	M24	260
FBW-160	1600	350	450	220	110	770	M24	350

Tabliczka TZK

N - tabliczka NAKŁO

TZKO

II klasa izolacji, IP 43

Możliwość przyłączenia dwóch kabli do 4x35 mm

Gniazdo bezpiecznikowe 1-2 E27



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-li.pl, e-mail: elgo@elgo-li.pl

Karta katalogowa oprawy



LUNA OUSH-70

z odbłyśnikiem wieloelementowym składanym i z regulatorem mocy

PKWiU 31.50.34-07.13



PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa dwukorpusowa do oświetlenia przemysłowych terenów otwartych, dróg, ulic, placów, mostów, terenów miejskich, itp.
- przeznaczona do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 70W z barńką przezroczystą, Irzonek lampy E27
- zalecana wysokość zawieszenia oprawy: 6 + 10 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 o ok. +5°/30° przy wysięgniku poziomym i odpowiednio o ok. +15°/15° przy pionowym
- dodatkowa regulacja położenia oprawy i układu optycznego
- oprawa spełnia wymogi klasy ochronności także po otwarciu komory osprzętu
- układ przełączający, który zapewnia w godzinach zmniejszonego natężenia ruchu obniżenie poboru mocy o ok. 40% i uzyskanie około 50% strumienia znamionowego lampy

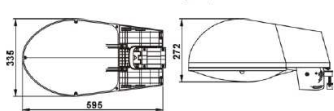


BUDOWA. DANE TECHNICZNE

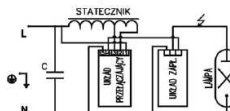
- korpus lampy i osłona osprzętu wykonane z odpornego na działanie UV polipropylenu wzmoczonego włóknem szklanym
- układ optyczny z polerowanego aluminium, wieloelementowy składany
- klasa: z poliwęglanu odpornego na UV i uduary mechaniczne, szczelnie połączony z korpusem lampy
- korpusy połączone śrubami poprzez gumową uszczelkę
- oprawa wyposażona jest w dwa filtry umożliwiające „oddychanie”
- zasilacz oprawy z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym
- system złązek pozwalający na bezpieczne podłączenie i odłączenie zasilacza oprawy
- regulowany stałowy uchwyty rury do mocowania oprawy na pionowym słupie lub wysięgniku poziomym

- napięcie zasilania	230V
- pobór mocy	82W
- współczynnik mocy	≥ 0,85
- klasa ochronności	I
- stopień ochrony	IP 66/44
- masa	8,0kg
- sprawność świetlna	84,9%

WYMIARY GABARYTOWE (mm)

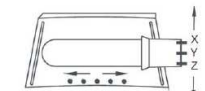
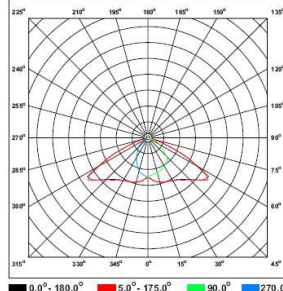


SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

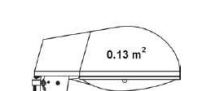


WYKRES ŚWIATOŚCI KIERUNKOWEJ OPRAWY

układ optyczny w poz. 3, oprawka lampy w poz. Y



sposób regulacji odbłyśnika i oprawy



powierzchnia boczna narażona na wiatr

BIURO PROJEKTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Miroslaw Rajca
46-070 Komprachcice, Ochodze ul. Górna 22-F
☎/fax (0-77) 4647853 ; kom. 0-604 795 074
E-mail: bpie_mr@op.pl

Rodzaj dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	Gmina Walce 47-344 Walce, ul. Mickiewicza 18		
Przedmiot zamówienia:	Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa we wsi Rozkochów wraz z tranzytem do wsi Walce gm. Walce		
Nazwa opracowania:	Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków sanitarnych PZ-1 w m-ści Zabierzów, gm. Walce		
Adres obiektu:	Zabierzów działka nr 669 gm. Walce		
Nazwa rysunku:	Słup oświetleniowy z oprawą		
Projektant/Branża:	Miroslaw Rajca	Instal. Elektr. Upr. 83/77/Op Upr. 50/82/Op	
Data opracowania:	Skala:	Egz. nr	Rys. nr
czerwiec 2013	-----		6.5.
© Zgodnie z ustawą o ochronie praw autorskich, żadna część niniejszego opracowania nie może być przedrukowywana ani kopiowana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody autora projektu, tj. BPIE „MR” w Opolu.			