

MALOWANIE:

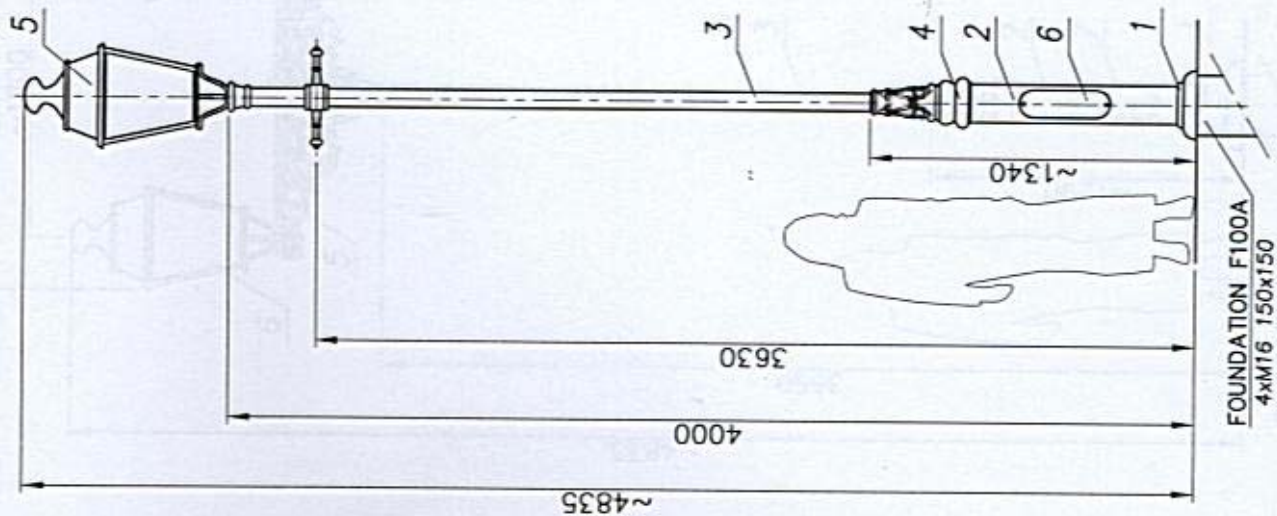
PAINTING

POWŁOKA ANTYKOROZYJNA (ANTICORROSIVE PAINT)
KOLOR (COLOUR) RAL 7021

FUNDAMENT:

FOUNDATION F100A

FUNDAMENT NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU
FOUNDATION IS NOT INCLUDED INTO THE SET.



nazwa/name	wartość/value
strefa obciążenia wiatrem wind zone	I
wsp. dynamiczny dynamic rate	1.2
kategorie terenów terrain category	II
klasy obciążenia load class	A
crackory wsp. dla obs. wiatrem partial rate for wind load	1.4
crackory wsp. dla obs. statycznego partial rate for fixed load	1.2
obciążenie projektowe wiatru wind speed	20 [m/s]

ACCORDING TO: PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3

7	Kabel/Cable	YDY 3x1,5MM ²	-	-	-	-	-	-	-	uwagi
6	Tabliczka przyt./	Control pannel	-	-	-	1	-	-	-	
5	Oprawa/Luminary	O2 (Luna)	-	-	-	polycarb/al	1	-	-	
4	ST POŁ./SUP	Ozdoba/ Decorations	-	-	-	odse alum. dum. cost	1	-	-	
3		Rura stal./Steel pipe	ø76.1	-	-	stal stal	1	-	-	
2		Rura stal./Steel pipe	ø159	-	-	stal stal	1	-	-	
1		Maskownica/ Masking frame	-	-	-	odse alum. dum. cost	1	-	-	
nr	nazwa		rysunek	material	ilość	jedn. calc. waga				
zmiana 0				dimensional tolerance: +/- 20mm						
projektował:	G.D.	data	podpis	nazwa zakładu FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA "ART-METAL" Sp. z o.o. ul. Kościuszki 34, 83-331 Przysiężnik tel. (+48 56) 661 80 78 http://www.art-metal.pl						
opracował:	M.S.	11.04.2007								
zatwierdził:										
nazwa			hc=4835		ST1/1x02/0					
			ST1/02							
			ST1/02							
skala	1:30	tytuł	tytuł rysunku	STANDARD		nr. rysunku 1/1				
		210x297								



Producent i dystrybutor:

PRODUCENT SŁUPÓW I OPRAW OŚWIEŹNIOWYCH
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ART METAL Sp.j.
83-331 PRZYJAŻŃ, ŁAPINO 34

POLE ST1

Construction:

The supporting structure of the ST1 posts consists of a steel pipe with a diameter of $\varnothing 159 \times 4$ mm at the bottom which is reduced to $\varnothing 76 \times 3,2$ mm at the top.

The upper part of the post is a straight pipe cut at an angle of 90° to the axis. Where luminaires are mounted on side-mounted arms rather than at the top of the post, the tip of the post is secured with an aluminium plug.

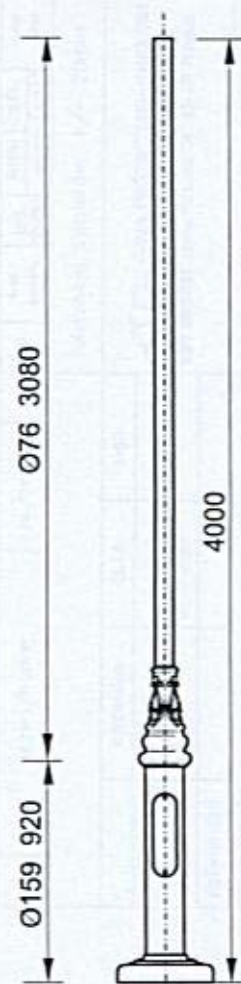
Where an additional arm is to be mounted at the top, the post is fitted with an arm-mounting case.

The point of connection of the post to the foundation is covered with a decorative flange. The transition between the base and the mast pipe is also covered with a decorative cast element.

The base of the post is fitted with a small access door closed with a bolt. A mounting rack inside the post enables one to install electrical fittings.

Anchorage:

The posts should be mounted on an F100 foundation with a 190×190 spacing of four M20 mounting bolts ($h > 5m$) or 150×150 4xM16 ($h < 5m$).



TECHNICAL INFORMATION:

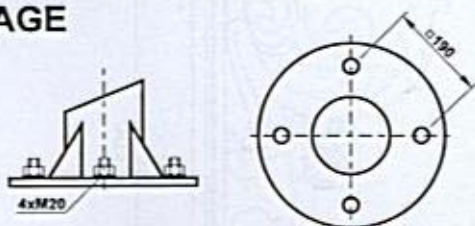
Maximum side area mounting on the top of pole are $1,0 \text{ m}^2$ (area symmetrically to the pole axis).

Maximum weight on the top of pole 80 kg.

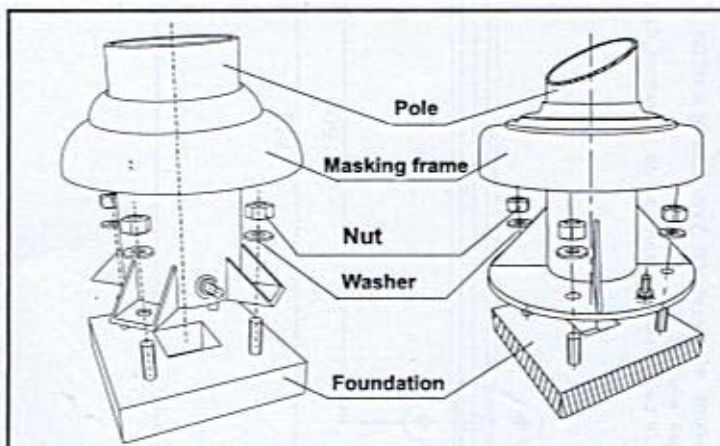
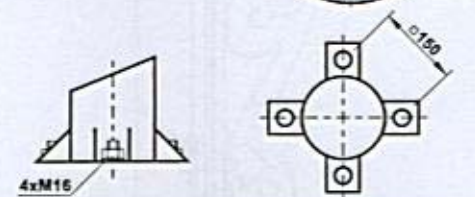
Parameters calculated for wind area "I" (20m/s) according to PN-77/B-02011

ANCHORAGE

ST 190x190
Height $H > 5m$



ST 150x150
Height $H < 5m$



Signature: S-0ST1-03

Last revision: 2008.04.14

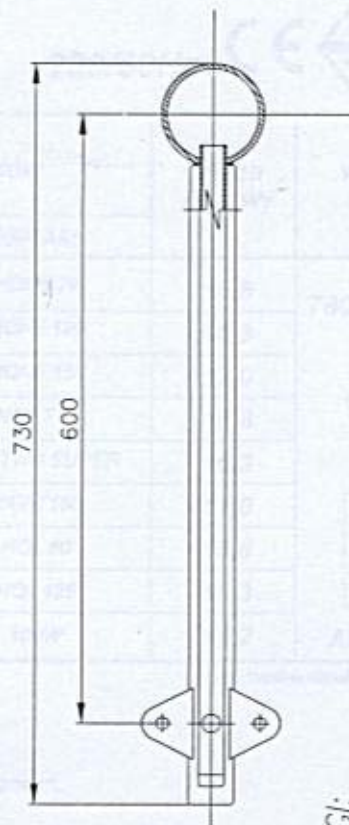
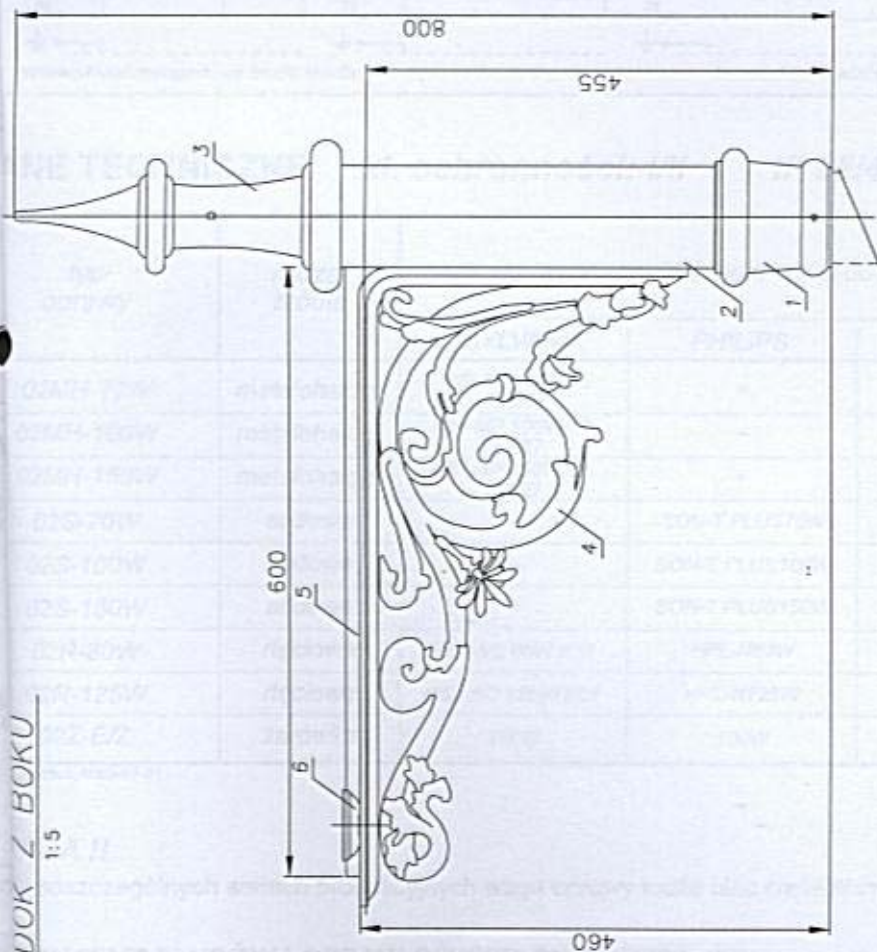
PRODUCENT SŁUPÓW I OPRAW OŚWIEŹNIOWYCH
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ART METAL Sp.j.
83-331 PRZYJAŻŃ, ŁAPINO 34

TEL.: (+48 58) 681 80 78

<http://www.art-metal.pl>

FAX: (+48 58) 681 80 64

e-mail: biuro@art-metal.pl



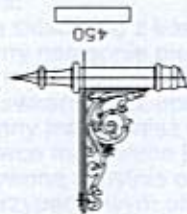
UWAGI:

1. Wszystkie spiny po wykonaniu szlifować do uzyskania gładkości.
2. Wszystkie spiny wykonać z 3.
3. Mocowanie wykonać wg KATALOGU ZAMOCOWAŃ RAMION

Ostatnia modyfikacja 05.01.2007

R01

1:25



R01	
POLE NAWIEWU [m ²]	0,19
OBUJĘTOŚĆ [m ³]	0,06
MAŁA [kg]	7,05

6	Mocowanie oprawy Luminaire mounting	E-1511	CST. AL.	1	szk.	~0,1	0,10
5	Rura aluminiowa Ø25x3 Aluminium pipe Ø25x3	EN-573-3	AK11	0,60	mb	0,57	0,34
4	Element aluminiowy - wysięgnik Aluminium element - ja	E-1206	CST. AL.	1	szk.	~2,9	2,90
WYŚNIEŻNIK MASA: 3,34 kg							
3	Element aluminiowy Aluminium element	E-1113	CST. AL.	1	szk.	~1,3	1,30
2	Rura aluminiowa Ø100x4 Aluminium pipe Ø100x4	EN-573-3	AK11	0,40	mb	4,04	1,62
1	Mocownica redukcji Masking frame for reduction	E-1112	CST. AL.	1	szk.	~0,7	0,70
TRZON MASA: 3,62 kg							

nr	nazwa/name	rys./norma	materiał	ilość quantity	jedn. miar	całk. waga [kg]	uwagi notes
----	------------	------------	----------	-------------------	---------------	--------------------	----------------

Tolerancja wymiarów: +/- 20mm

projektował:	nazwisko	data	sign
rysował:	M.S.	05.01.2007	
zatwierdził:			
nazwa rysunku	R01 - WYMIARY GŁÓWNE		

skala	wymiary	numer rysunku	ark./liark
1:5	297x420	R-01	1/1



art metal

02 LUNA

Budowa:

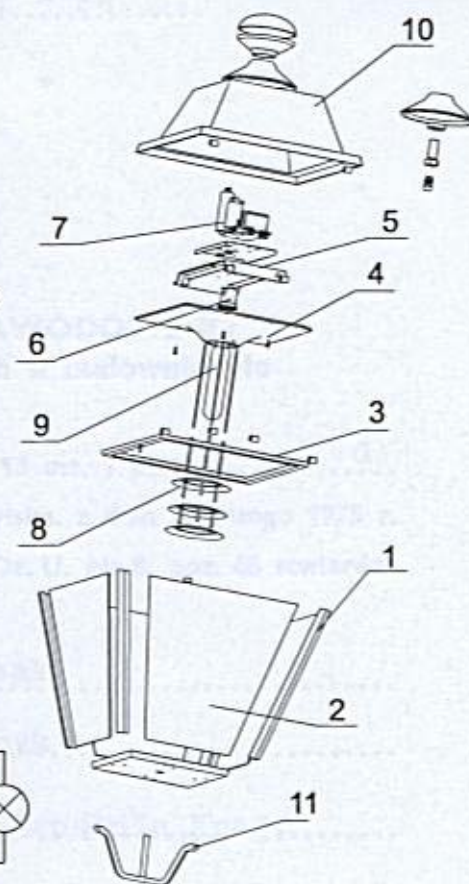
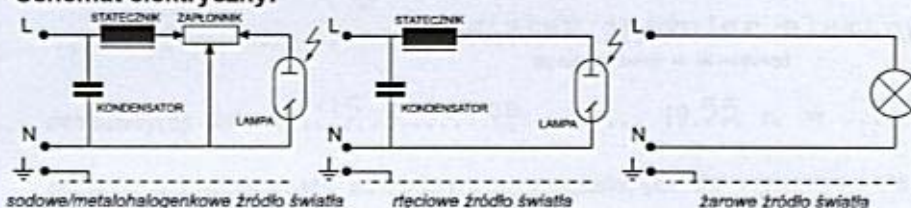
Oprawa składa się z kosza(1) w którym mocowany jest klosz(2), dociskany następnie pierścieniem (3). Do górnego pierścienia mocowany jest odbłyśnik(4) oraz podstawa(5). Do podstawy(5) mocowana jest oprawka(6) oraz aparat zapłonowy(7). Opcjonalnie do odbłyśnika(4) mocowany jest również odbłyśnik w typie RASTER(8). W oprawce mocowane jest źródło światła(9). Od góry kosz zamykany jest zamocowaną uchylnie ozdobną pokrywą(10), zabezpieczoną przed przypadkowym otwarciem przez śrubą zamykającą. Oprawa mocowana jest za pomocą liry(11)

Sposób montażu:

- Do kosza(1) wstawić klosz(2).
- Do podstawy(5) zamocować aparat zapłonowy(7) i oprawkę(6).
- Do kosza(1) zamocować pierścienie(3), górny odbłyśnik(4), podstawę(5)
- Podłączyć instalację elektryczną do zapłonika oprawy(7).
- Zamocować do kosza pokrywę ozdobną (10)
- Zamocować źródło światła(9) w oprawce(6) i odbłyśnik RASTER(8) do odbłyśnika górnego(4).

W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

Schemat elektryczny:



ANE TECHNICZNE: kl. ochronności: I/II

IP 65/43

230/50Hz



typ oprawy	rodzaj źródła	oznaczenia źródła wg producentów			waga oprawy	wymiary oprawy
		SYLVANIA	PHILIPS	OSRAM		
02MH-70W	metalohalog.	HSI-MP 75W/CL U-E27	-	HQI-E 70	15,8	 L/B/H 780/420/420
02MH-100W	metalohalog.	HSI-MP 100W/CL U-E27	-	HQI-E 100	16,3	
02MH-150W	metalohalog.	HSI-MP 150W/CL U-E27	-	HQI-E 150	17,0	
02S-70W	sodowe	-	SON-T PLUS70W	NAV-T70	15,8	 L/B/H 780/420/420
02S-100W	sodowe	-	SON-T PLUS100W	NAV-T100 SUPER	16,3	
02S-150W	sodowe	-	SON-T PLUS150W	NAV-T150	17,0	
02R-80W	rtęciowe	HSL-SC 80W E27	HPL-N80W	HQL 80	15,8	 L/B/H 780/420/420
02R-125W	rtęciowe	HSL-SC 125W E27	HPL-N125W	HQL 125	16,3	
02Z-E/Z	żarówka	100W	100W	100W	14,2	

umentuL-0002-03-01

Ostatnia aktualizacja: 2008.04.21

WAGA !!

W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.

PRODUCENT SŁUPÓW I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ART METAL Sp.j.
331 PRZYJAŻŃ, ŁAPINO 34

TEL.: (+48 58) 681 80 78

http://www.art-metal.pl

FAX: (+48 58) 681 80 64

e-mail: biuro@art-metal.pl