JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1488-CPR-0009/W

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Stalowe słupy oświetleniowe
o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych lub z wspornikami (wersja jedno- i wieloramienna) do montażu opraw oświetleniowych o wysokości: 3 m÷18 m z latarniami wspornikowymi oraz 3 m÷20 m z latarniami wierzchołkowymi

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0009/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
„ELMONTER OŚWIETLENIE" Mariusz Szkudlarek
ul. Przemysłowa 1, 62-410 Zagórów

wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
„ELMONTER OŚWIETLENIE" Mariusz Szkudlarek
ul. Przemysłowa 1, 62-410 Zagórów

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
„ELMONTER OŚWIETLENIE" Mariusz Szkudlarek
Michalinów Oleśnicki 34, 62-410 Zagórów

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 40-5:2002
(odpowiednik krajowy PN-EN 40-5:2004)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 19.09.2005 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0009 (zaktualizowany 12.12.2007, 01.03.2016, 16.09.2021) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 1/7

stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	Grupa 1	Lp.	Grupa 1	Lp.	Grupa 1
1.	CN 3/3/60/W	46.	CN 4/3/60/W/DK	91.	CN 4/2,5/60/F160
2.	CN 3,5/3/60/W	47.	CN 3,5/3/60/W/DK	92.	CN 4,5/2,5/60/F160
3.	CN 4/3/60/W	48.	CN 3/3/60/W/DK	93.	CN 5/2,5/60/F160
4.	CN 4,5/3/60/W	49.	CN 3/3/60/F250/DK	94.	CN 6/2,5/60/F160
5.	CN 5/3/60/W	50.	CN 4/3/60/F250/DK	95.	CN 3/2,5/60/W
6.	CN 6/3/60/W	51.	CN 5/3/60/F250/DK	96.	CN 3,5/2,5/60/W
7.	CN 7/3/60/W	52.	CN 6/3/60/F250/DK	97.	CN 4/2,5/60/W
8.	CN 8/3/60/W	53.	CN 7/3/60/F250/DK	98.	CN 4,5/2,5/60/W
9.	CN 9/3/60/W	54.	CN 8/3/60/F250/DK	99.	CN 5/2,5/60/W
10.	CN 10/3/60/W	55.	CN 9/3/60/F250/DK	100.	CN 6/2,5/60/W
11.	CN 3/3/60/F160	56.	CN 10/3/60/F250/DK	101.	CN 3/2,5/60/W/NS
12.	CN 4/3/60/F160	57.	CN 11/3/60/F250/DK	102.	CN 3,5/2,5/60/W/NS
13.	CN 5/3/60/F160	58.	CN 12/3/60/F250/DK	103.	CN 4/2,5/60/W/NS
14.	CN 6/3/60/F160	59.	CN 3/3/60/F250/DK/NS	104.	CN 4,5/2,5/60/W/NS
15.	CN 7/3/60/F160	60.	CN 4/3/60/F250/DK/NS	105.	CN 5/2,5/60/W/NS
16.	CN 8/3/60/F160	61.	CN 5/3/60/F250/DK/NS	106.	CN 6/2,5/60/W/NS
17.	CN 9/3/60/F160	62.	CN 6/3/60/F250/DK/NS	107.	CN 8/4/89/F220
18.	CN 10/3/60/F220	63.	CN 7/3/60/F250/DK/NS	108.	CN 9/4/89/F220
19.	CN 11/3/60/F220	64.	CN 8/3/60/F250/DK/NS	109.	CN 10/4/89/F220
20.	CN 12/3/60/F220	65.	CN 9/3/60/F250/DK/NS	110.	CN 11/4/89/F220
21.	CN 3/3/60/W/DK/NS	66.	CN 10/3/60/F250/DK/NS	111.	CN 12/4/89/F250
22.	CN 3,5/3/60/W/DK/NS	67.	CN 11/3/60/F250/DK/NS	112.	CN 11/4/89/WF/SE/PRJ3827
23.	CN 4/3/60/W/DK/NS	68.	CN 12/3/60/F250/DK/NS	113.	CN 6,6/4/89/WF/SE/NS/PRJ3997
24.	CN 4,5/3/60/W/DK/NS	69.	CN 7/3/60/W/PRJ2708	114.	CN 6,6/4/89/WF/SE/NS/PRJ3997/2
25.	CN 5/3/60/W/DK/NS	70.	CN 8/3/60/W/PRJ2708	115.	CN 4/3/60/WF/FI/NS
26.	CN 6/3/60/W/DK/NS	71.	CN 6/3/60/WF/FI/NS/PRJ4099	116.	CN 5/3/60/WF/FI/NS
27.	CN 6,5/3/60/W/DK/NS	72.	CN 6,4/3/60/WF/FI/PRJ4099	117.	CN 6,4/3/60/WF/FI
28.	CN 7/3/60/W/DK/NS	73.	CN 8/3/60/WF/FI/NS/PRJ4099	118.	CN 8,4/3/60/WF/FI
29.	CN 7,5/3/60/W/DK/NS	74.	CN 8,4/3/60/WF/FI/PRJ4099	119.	CN 6/3/60/WF/FI/NS
30.	CN 8/3/60/W/DK/NS	75.	CN 6/3/60/WF/FI/NS/PRJ4163	120.	CN 8/3/60/WF/FI/NS
31.	CN 8,5/3/60/W/DK/NS	76.	CN 6,4/3/60/WF/FI/PRJ4163	121.	CN 10/3/60/WF/FI/NS
32.	CN 9/3/60/W/DK/NS	77.	CN 8/3/60/WF/FI/NS/PRJ4163	122.	CN 5,5/3/60/WF/SE/NS
33.	CN 9,5/3/60/W/DK/NS	78.	CN 8,4/3/60/WF/FI/PRJ4163	123.	CN 6/3/60/WF/SE/NS
34.	CN 10/3/60/W/DK/NS	79.	CN 9/3/60/WF/FI/NS/PRJ4163	124.	CN 6,5/3/60/WF/SE/NS
35.	CN 10/3/60/W/DK	80.	CN 6/3/60/WF/FI/NS/PRJ4035	125.	CN 7/3/60/WF/SE/NS
36.	CN 9,5/3/60/W/DK	81.	CN 6,4/3/60/WF/FI/PRJ4035	126.	CN 7,5/3/60/WF/SE/NS
37.	CN 9/3/60/W/DK	82.	CN 8/3/60/WF/FI/PRJ4035	127.	CN 8/3/60/WF/SE/NS
38.	CN 8,5/3/60/W/DK	83.	CN 8,4/3/60/WF/FI/PRJ4035	128.	CN 6,5/4/60/WF/SE/NS
39.	CN 8/3/60/W/DK	84.	CN 6/3/60/WF/SE/NS	129.	CN 8,4/3/76/WF/FI
40.	CN 7,5/3/60/W/DK	85.	CN 7/3/60/WF/SE/NS	130.	CN 10/3/76/WF/FI/NS
41.	CN 7/3/60/W/DK	86.	CN 8/3/60/WF/SE/NS	131.	CN 10,5/3/76WF/FI
42.	CN 6,5/3/60/W/DK	87.	CN 8/3/60/WF/SE/PRJ4020	132.	CN 5/3/76/WF/SE/NS
43.	CN 6/3/60/W/DK	88.	CN 3/2,5/60/F160	133.	CN 5,5/3/76/WF/SE/NS
44.	CN 5/3/60/W/DK	89.	CN 3,5/2,5/60/F160	134.	CN 6/3/76/WF/SE/NS
45.	CN 4,5/3/60/W/DK	90.	CN 6/3/60/WF/FI/NS/PRJ4035	135.	CN 6,5/3/76/WF/SE/NS

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 2/7

stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	Grupa 1	Lp.	Grupa 1	Lp.	Grupa 1
136.	CN 7/3/76/WF/SE/NS	181.	CN 10/3/76/W/PRJ2708	226.	CN 4/3/76/F250/DK/NS
137.	CN 7,5/3/76/WF/SE/NS	182.	CN 4/3/76/W/M/PRJ2708	227.	CN 5/3/76/F250/DK/
138.	CN 8/4/76/WF/SE/NS	183.	CN 4,5/3/76/W/M/PRJ2708	228.	CN 6/3/76/F250/DK
139.	CN 9/4/76/WF/SE/NS	184.	CN 5/3/60/W/M/PRJ2708	229.	CN 7/3/76/F250/DK
140.	CN 10/4/76/WF/SE/NS	185.	CN 5/3/76/W/M/PRJ2708	230.	CN 8/3/76/F250/DK
141.	CN 6/3/76/W/SE/NS	186.	CN 5/4/76/W/M/PRJ2708	231.	CN 9/3/76/F250/DK
142.	CN 9/4/76/W/SE/NS	187.	CN 6/3/76/W/M/PRJ2708	232.	CN 10/3/76/F250/DK
143.	CN 10/4/76/W/SE/NS	188.	CN 6/4/76/W/M/PRJ2708	233.	CN 11/3/76/F250/DK
144.	CN 5/3/76/W	189.	CN 7/3/76/W/M/PRJ2708	234.	CN 12/3/76/F250/DK
145.	CN 6/3/76/W	190.	CN 8/3/76/W/M/PRJ2708	235.	CN 5/3/60/F180/DK/NS/PRJ4222
146.	CN 7/3/76/W	191.	CN 8/4/76/W/M/PRJ2708	236.	CN 8/3/60/F180/DK/NS/PRJ4222
147.	CN 8/3/76/W	192.	CN 9/4/76/W/M/PRJ2708	237.	CN 5/4/64/W
148.	CN 9/3/76/W	193.	CN 10/4/76/W/M/PRJ2708	238.	CN 6/4/64/W
149.	CN 10/3/76/W	194.	CN 7/4/76/WF/SE/NS	239.	CN 7/4/64/W
150.	CN 5/3/76/F160	195.	CN 8/4/76/WF/SE/NS	240.	CN 8/4/64/W
151.	CN 6/3/76/F160	196.	CN 9/4/76/WF/SE/NS	241.	CN 9/4/64/W
152.	CN 7/3/76/F160	197.	CN 10/4/76/WF/SE/NS	242.	CN 10/4/64/W
153.	CN 8/3/76/F220	198.	CN 5/3/76/WF/SE/NS	243.	CN 5/4/76/W
154.	CN 9/3/76/F220	199.	CN 6/3/76/WF/SE/NS	244.	CN 6/4/76/W
155.	CN 10/3/76/F220	200.	CN 7/3/76/WF/SE/NS	245.	CN 7/4/76/W
156.	CN 11/3/76/F220	201.	CN 5,5/3/60/WF/SE/NS	246.	CN 8/4/76/W
157.	CN 12/3/76/F220	202.	CN 6,5/3/60/WF/SE/NS	247.	CN 9/4/76/W
158.	CN 5/4/76/F160	203.	CN 7,5/3/60/WF/SE/NS	248.	CN 10/4/76/W
159.	CN 6/4/76/F160	204.	CN 5,5/3/76/WF/SE/NS	249.	CN 5/4/64/F160
160.	CN 7/4/76/F160	205.	CN 6,5/3/76/WF/SE/NS	250.	CN 6/4/64/F160
161.	CN 8/4/76/F220	206.	CN 7,5/3/76/WF/SE/NS	251.	CN 7/4/64/F160
162.	CN 9/4/76/F220	207.	CN 8/4/76/WF/SE/NS	252.	CN 8/4/64/F160
163.	CN 10/4/76/F220	208.	CN 6/3/76/W/SE/NS	253.	CN 9/4/64/F160
164.	CN 11/4/76/F220	209.	CN 9/4/76/W/SE/NS	254.	CN 10/4/64/F220
165.	CN 12/4/76/F220	210.	CN 10/4/76/W/SE/NS	255.	CN 11/4/64/F220
166.	CN 4/3/76/W/DK/NS	211.	CN 7/4/76/WF/SE/PRJ4013	256.	CN 12/4/64/F220
167.	CN 6/3/76/W/DK/NS	212.	CN 6,5/4/64/WF/SE/NS	257.	CN 4/4/76/W/PRJ2708
168.	CN 8/3/76/F250/DK/NS	213.	CN 7/3/76/WF/SE/PRJ4098	258.	CN 6/4/76/W/PRJ2708
169.	CN 6/3/76/F250/DK	214.	CN 7/3/76/WF/SE/PRJ4098/2	259.	CN 7/4/76/W/PRJ2708
170.	CN 4/3/76/W/PRJ2708	215.	CN 3,5/3/76/F250/DK	260.	CN 7,5/4/76/W/PRJ2708
171.	CN 4,5/3/76/W/PRJ2708	216.	CN 4/3/76/F250/DK	261.	CN 8/4/76/W/PRJ2708
172.	CN 5/3/76/W/PRJ2708	217.	CN 5/3/76/F250/DK	262.	CN 9/4/76/W/PRJ2708
173.	CN 5,5/3/76/W/PRJ2708	218.	CN 6/3/76/F250/DK	263.	CN 9,5/4/76/W/PRJ2708
174.	CN 6/3/76/W/PRJ2708	219.	CN 7/3/76/F250/DK	264.	CN 10/4/76/W/PRJ2708
175.	CN 6,5/3/76/W/PRJ2708	220.	CN 8/3/76/F250/DK	265.	CN 8/4/64/WF/SE/PRJ3796
176.	CN 7/3/76/W/PRJ2708	221.	CN 9/3/76/F250/DK	266.	CN 12/3/76/F250/DK
177.	CN 7,5/3/76/W/PRJ2708	222.	CN 10/3/76/F250/DK		
178.	CN 8/3/76/W/PRJ2708	223.	CN 11/3/76/F250/DK		
179.	CN 8,5/3/76/W/PRJ2708	224.	CN 12/3/76/F250/DK		
180.	CN 9/3/76/W/PRJ2708	225.	CN 3,5/3/76/F250/DK/NS		

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 3/7
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	Grupa 2	Lp.	Grupa 2	Lp.	Grupa 2
1.	SRN 3-3/60/W	46.	SR 3,5-2/60/F250/DK/NS	91.	SR 4-2/89/F250/Z/PRJ3968
2.	SRN 3,5-3/60/W	47.	SR 4-2/60/F250/DK/NS	92.	SRN 4-2/76/F190/PRJ2658
3.	SRN 4-3/60/W	48.	SR 4,5-2/60/F250/DK/NS	93.	SRP 6/PRJ891-2
4.	SRN 4,5-3/60/W	49.	SR 5-2/60/F250/DK/NS		
5.	SRN 5-3/60/W	50.	SR 5,5-3/60/F250/DK/NS		
6.	SRN 6-3/60/W	51.	SR 6-3/60/F250/DK/NS		
7.	SRN 7-4/60/W	52.	SR 7-3/60/F250/DK/NS		
8.	SRN 8-4/60/W	53.	SR 8-3/60/F250/DK/NS		
9.	SRN 9-4/60/W	54.	SR 9-3/60/F250/DK/NS		
10.	SRN 10-4/60/W	55.	SR 10-3/60/F250/DK/NS		
11.	SRN 3-2/60/F160	56.	SR 2-2/60/F250/DK		
12.	SRN 3,5-2/60/F160	57.	SR 2,5-2/60/F250/DK		
13.	SRN 4-2/60/F160	58.	SR 3-2/60/F250/DK		
14.	SRN 4,5-2/60/F160	59.	SR 3,5-2/60/F250/DK		
15.	SRN 5-2/60/F160	60.	SR 4-2/60/F250/DK		
16.	SRN 6-3/60/F160	61.	SR 4,5-2/60/F250/DK		
17.	SRN 7-3/60/F160	62.	SR 5-2/60/F250/DK		
18.	SRN 8-3/60/F160	63.	SR 5,5-3/60/F250/DK		
19.	SRN 3-2/60/W	64.	SR 6-3/60/F250/DK		
20.	SRN 3,5-2/60/W	65.	SR 7-3/60/F250/DK		
21.	SRN 4-2/60/W	66.	SR 8-3/60/F250/DK		
22.	SRN 4,5-2/60/W	67.	SR 9-3/60/F250/DK		
23.	SRN 5-2/60/W	68.	SR 10-3/60/F250/DK		
24.	SRN 7-3/60/W	69.	SR 2-2/60/W/DK/NS		
25.	SRN 8-3/60/W	70.	SR 2,5-2/60/W/DK/NS		
26.	SR 3-2/60/F160/NO	71.	SR 6-3/60/W/DK/NS		
27.	SR 3,5-2/60/F160/NO	72.	SR 7-3/60/W/DK/NS		
28.	SR 4-2/60/F160/NO	73.	SR 8-3/60/W/DK/NS		
29.	SR 4,5-2/60/F160/NO	74.	SR 3-2/60/W/DK/NS		
30.	SR 5-3/60/F160/NO	75.	SR 3,5-2/60/W/DK/NS		
31.	SR 6-3/60/F160/NO	76.	SR 4-2/60/W/DK/NS		
32.	SR 7-3/60/F160/NO	77.	SR 4,5-2/60/W/DK/NS		
33.	SR 8-3/60/F160/NO	78.	SR 5-2/60/W/DK/NS		
34.	SR 9-3/60/F160/NO	79.	SR 5,5-3/60/W/DK/NS		
35.	SR 7-3/60/F160/NO/03	80.	SR 2-2/60/W/DK		
36.	SR 8-3/60/F160/NO/03	81.	SR 2,5-2/60/W/DK		
37.	SR 9-3/60/F160/NO/03	82.	SR 6-3/60/W/DK		
38.	SR 3,5-2/60/W/DK	83.	SR 7-3/60/W/DK		
39.	SR 4-2/60/W/DK	84.	SR 8-3/60/W/DK		
40.	SR 4,5-2/60/W/DK	85.	SR 3-2/60/W/DK		
41.	SR 5-2/60/W/DK	86.	SRN 4-2/76/W/NS/PRJ4367		
42.	SR 5,5-3/60/W/DK	87.	SRN 6-3/76/W/NS/PRJ4367		
43.	SR 2-2/60/F250/DK/NS	88.	SRN 5-2/60/F180/DK/NS/PRJ4222		
44.	SR 2,5-2/60/F250/DK/NS	89.	SR3 ,5/F190/PRJ750		
45.	SR 3-2/60/F250/DK/NS	90.	SR 4/F190/PRJ750		

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 4/7

stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	Grupa 3	Lp.	Grupa 3	Lp.	Grupa 4
1.	LS 3-2/76/F135	46.	LSZG 3-3/60/F135	1.	MS 10/4/F250
2.	LS 3,5-2/76/F135	47.	LSZG 3,5-3/60/F135	2.	MS 11/4/F250
3.	LS 4-2/76/F135	48.	LSZG 4-3/60/F135	3.	MS 12/4/F250
4.	LS 4,5-2/76/F135	49.	LSZG 4,5-3/60/F135	4.	MS 14/4/F300
5.	LS 5-2/76/F135	50.	SZG 5-3/60/F135	5.	MS 16/4/F400
6.	LS 5,5-2/76/F135	51.	LSZG 5,5-3/60/F135	6.	MS 18/4/F400
7.	LSX 3-2/76/F135	52.	LSZX 3-3/60/F135	7.	MS 20/4/F400
8.	LSX 3,5-2/76/F135	53.	LSZX 3,5-3/60/F135	8.	MN 8/3/F220
9.	LSX 4-2/76/F135	54.	LSZX 4-3/60/F135	9.	MN 9/3/F220
10.	LSX 4,5-2/76/F135	55.	LSZX 4,5-3/60/F135	10.	MN 10/3/F220
11.	LSX 5-2/76/F135	56.	LSZX 5-3/60/F135	11.	MN 10/4/F220
12.	LSJ 3-2/76/F135	57.	LSZX 5,5-3/60/F135	12.	MN 11/4/F220
13.	LSJ 3,5-2/76/F135	58.	LSZX 6-3/60/F145	13.	MN 12/4/F220
14.	LSJ 4-2/76/F135	59.	LSL 3-3/60/F135	14.	MS 10/4/F250
15.	LSJ 4,5-2/76/F135	60.	LSL 3,5-3/60/F135	15.	MS 11/4/F250
16.	LSJ 5-2/76/F135	61.	LSL 4-3/60/F135	16.	MS 12/4/F250
17.	LSA(A) 3-3/76/F135	62.	LSL 4,5-3/60/F135	17.	MS 14/4/F300
18.	LSA(A) 3,5-3/76/F135	63.	LSL 5-3/60/F135	18.	MS 16/4/F400
19.	LSA(A) 4-3/76/F135	64.	LSB 6-4/60/F145	19.	MS 18/4/F400
20.	LSA(A) 4,5-3/76/F135	65.	LSB 7-4/60/F145	20.	MS 20/4/F400
21.	LSA(A) 5-3/76/F135	66.	LSB 8-4/60/F145	21.	MS 8/4/F300/DK
22.	LSA(A) 5,5-3/76/F135	67.	LST 6-4/60/F145	22.	MS 10/4/F250/DK
23.	LSA(F) 6-4/76/F145	68.	LST 7-4/60/F145	23.	MS 11/4/F250/DK
24.	LSA(F) 7-4/76/F145	69.	LST 8-4/60/F145	24.	MS 12/4/F300/DK
25.	LSA(F) 8-4/76/F145	70.	LP 5/76/F250	25.	MS 14/4/F300/DK
26.	LST 6-4/76/F145			26.	MS 16/4/F400/DK
27.	LST 7-4/76/F145			27.	MS 18/4/F400/DK
28.	LST 8-4/76/F145			28.	MS 20/4/F400/DK
29.	LSB 3-3/76/F145			29.	MW 18/4/F400/DK
30.	LSB 3,5-3/76/F145			30.	MW 14/4/F400/DK
31.	LSB 4-3/76/F145			31.	MW 16/4/F400/DK
32.	LSB 4,5-3/76/F145			32.	MW 20/4/F450/DK
33.	LSB 5-3/76/F145			33.	MW 14/4/F400
34.	LSB 6-4/76/F145			34.	MW 16/4/F400
35.	LSB 7-4/76/F145				
36.	LSB 8-4/76/F145				
37.	LSX 5,5-3/60/F135				
38.	LSZX 6-3/60/F145				
39.	LSZ 3-3/60/F135				
40.	LSZ 3,5-3/60/F135				
41.	LSZ 4-3/60/F135				
42.	LSZ 4,5-3/60/F135				
43.	LSZ 5-3/60/F135				
44.	LSZ 5,5-3/60/F135				
45.	LSZ 6-3/60/F145				

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 5/7

stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	**Grupa 5**	**Lp.**	**Grupa 6**	**Lp.**	**Grupa 7**
1.	CY 4/3/60/F160/NO	1.	BERYL 4/1/0,5	1.	SX 5/3/F220
2.	CY 5/3/60/F160/NO	2.	BERYL 4/2/0,5	2.	SX 6/3/F220
3.	CY 5/3/60/W/SE/NS	3.	BERYL 5/1/0,5	3.	SX 7/3/F220
4.	CY 3/3/60/WF/SE/NS	4.	BERYL 5/2/0,5	4.	SX 8/3/F220
5.	CY 3,5/3/60/WF/SE/NS	5.	BERYL 6/1/0,5	5.	SX 9/3/F220
6.	CY 4/3/60/WF/SE/NS	6.	BERYL 6/1/0,5	6.	SX 10/3/F220
7.	CY 4,5/3/60/WF/SE/NS	7.	BERYL 6/2/0,5	7.	SX 11/3/F220
8.	CY 5/3/60/WF/SE/NS	8.	BERYL 6/2/0,5	8.	SX 12/3/F220
9.	CY 3,5/3/76/WF/SE/NS	9.	BERYL 6/2/0,5	9.	SX 5/4/F220
10.	CY 4/3/76/WF/SE/NS	10.	BERYL 7/1/0,5	10.	SX 6/4/F220
11.	CY 4,5/3/76/WF/SE/NS	11.	BERYL 7/1/0,5	11.	SX 7/4/F220
12.	CY 3/3/60/W/PRJ2708	12.	BERYL 7/2/0,5	12.	SX 8/4/F220
13.	CY 3,5/3/60/W/PRJ2708	13.	BERYL 7/F250	13.	SX 9/4/F220
14.	CY 4/3/60/W/PRJ2708	14.	BERYL 8/1/0,5	14.	SX 10/4/F220
15.	CY 4,5/3/60/W/PRJ2708	15.	BERYL 8/2/0,5	15.	SX 11/4/F220
16.	CY 5/3/60/W/PRJ2708	16.	BERYL 8/3/0,5	16.	SX 12/4/F220
17.	CY 6/3/60/W/PRJ2708				
18.	CY 3/3/76/W/PRJ2708				
19.	CY 3/3/76/W/M/PRJ2708				
20.	CY 3,5/3/76/W/M/PRJ2708				
21.	CY 3/3/60/WF/SE/NS				
22.	CY 4/3/60/WF/SE/NS				
23.	CY 5/3/60/WF/SE/NS				
24.	CY 4/3/76/WF/SE/NS				
25.	CY 4,5/3/60/WF/SE/PRJ3729				
26.	CY 3,5/3/60/WF/SE/NS				
27.	CY 4,5/3/60/WF/SE/NS				
28.	CY 4/3/60/WF/SE/NS/PRJ3960				
29.	CY 5/4/64/F250/NS				
30.	CY 3,5/3/76/W/PRJ2708				
31.	CY 3,5/3/76/WF/SE/NS				
32.	CY 4,5/3/76/WF/SE/NS				
Lp.	**Grupa 8**	**Lp.**	**Grupa 9**	**Lp.**	**Grupa 10**
1.	SO 3/3/F160	1.	PALIO 5/1/F250	1.	C 6/3/60/F160/NO
2.	SO 4/3/F160	2.	PALIO 6/1/F250	2.	C 7/3/60/F160/NO
3.	SO 5/3/F160	3.	PALIO 6/2/180/F250	3.	C 8/3/60/F160/NO
4.	SO 6/3/F160	4.	PALIO 6/2/90/F250	4.	C 4/3/60/F160/NO
5.	SO 7/3/F160	5.	PALIO 6/3/F250		
6.	SO 8/3/F160	6.	PALIO 8/1/F250		
7.	SO 9/3/F160				
8.	SO 5/4/F160				
9.	SO 6/4/F160				
10.	SO 7/4/F160				
11.	SO 8/4/F160				
12.	SO 9/4/F160				

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 16.09.2021 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 6/7

stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Typy słupów					
Lp.	**Grupa 11**	**Lp.**	**Grupa 12**	**Lp.**	**Grupa 13**
1.	TOPAZ 3/48/F190	1.	ONYKS 5/1/F190	1.	RUBIN 4/2/1
2.	TOPAZ 3/60/F190				
3.	TOPAZ 4/60/F190				
Lp.	**Grupa 14**	**Lp.**	**Grupa 15**	**Lp.**	**Grupa 16**
1.	CYRKONIA 4/1/F190	1.	Granit 5/3/60/F160	1.	JANTAR/6
Lp.	**Grupa 17**				
1.	Dolomit-8/1/1				

Grupa 1 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym typu CN, zakres wysokości 3-12m
Grupa 2 – stalowe słupy oświetleniowe, rurowe, stopniowane o przekroju okrągłym typu SR, SRN, zakres wysokości 3-10m
Grupa 3 – stalowe słupy oświetleniowe, rurowe, stopniowane o przekroju okrągłym typu LS, LSX, LSJ, LSA, LSB, LSZ, LSZX, LSZG, LSL, LSB, LST, zakres wysokości 3-12m
Grupa 4 – stalowe maszty oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym typu MN, MS i MW, zakres wysokości 8-20m (bez wspornika do montażu opraw oświetleniowych) lub 8-18m (ze wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych)
Grupa 5 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym typu CY, zakres wysokości 3-12m
Grupa 6 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju kwadratowym typu BERYL, zakres wysokości 3-12m
Grupa 7 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym typu SX, zakres wysokości 5-12m
Grupa 8 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym typu SO, zakres wysokości 3-9m
Grupa 9 – stalowe słupy oświetleniowe, rurowe, stopniowane typu PALIO, zakres wysokości 4-8m
Grupa 10 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym typu C, zakres wysokości 3-12m
Grupa 11 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym, stopniowane typu TOPAZ, zakres wysokości 3-6m
Grupa 12 – stalowe słupy oświetleniowe, rurowe, stopniowane typu ONYKS, zakres wysokości 4-8m
Grupa 13 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym, stopniowane typu RUBIN, zakres wysokości 3-6m
Grupa 14 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym, stopniowane typu CYRKONIA, zakres wysokości 4-6m
Grupa 15 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym typu Granit, zakres wysokości 3-12m
Grupa 16 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym typu JANTAR, zakres wysokości 3-12m
Grupa 17 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym typu Dolomit, zakres wysokości 5-12m

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0009/W, strona 7/7
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W

Zasadnicze charakterystyki, właściwości użytkowe oraz zastosowanie

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Poziom, klasa lub opis
Wytrzymałość na obciążenie poziome	Spełniają obliczeniowo wymagania norm: EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) według EN 12767:2019	Klasa 0
Trwałość	Zabezpieczenie przed korozją poprzez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461:2009
Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu	

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 16.09.2021 r.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
„ELMONTER OŚWIETLENIE" Mariusz Szkudlarek
ul. Przemysłowa 1, 62-410 Zagórów**

producenta wyrobów:

Stalowe słupy oświetleniowe

o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych lub z wspornikami (wersja jedno- i wieloramienna) do montażu opraw oświetleniowych o wysokości: 3 m÷18 m z latarniami wspornikowymi oraz 3 m÷20 m z latarniami wierzchołkowymi

**do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY"
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0009/W**

WYRÓB BUDOWLANY

1488-CPR-0009/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warszawa, 16.09.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek