



**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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0999/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
SP-6-G-3PS
jedno oraz dwuwńękowe, proste i wysięgnikowe
o wysokości 6 m z wysięgnikami
jedno lub wieloramiennymi do 3,5 m
montowane bezpośrednio w gruncie**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0999/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Elektromontaż Rzeszów S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**Elektromontaż Rzeszów S.A. - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów**

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 14.07.2022 r. 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



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 14.07.2022 r.

Załącznik nr Z- 1488-CPR-0999/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0999/W

Identyfikacja wyrobu

Typy słupów, zasadnicze charakterystyki, właściwości użytkowe oraz zamierzone zastosowanie				
	1	2	3	4
Typy słupów	SP-6-G-P-3PS	SP-6-G-P-3PS-2w	SP-6-G-W0,5-3PS	SP-6-G-W0,5-3PS-2w
			SP-6-G-W1,0-3PS	SP-6-G-W1,0-3PS-2w
			SP-6-G-W1,5-3PS	SP-6-G-W1,5-3PS-2w
			SP-6-G-W2,0-3PS	SP-6-G-W2,0-3PS-2w
			SP-6-G-W2,5-3PS	SP-6-G-W2,5-3PS-2w
			SP-6-G-W3,0-3PS	SP-6-G-W3,0-3PS-2w
			SP-6-G-W3,5-3PS	SP-6-G-W3,5-3PS-2w
Właściwości przy uderzeniu pojazdu według EN 12767:2019	50-HE-D-S-NS-MD-0 70-HE-D-S-NS-MD-0 100-LE-D-S-SE-MD-1			
Trwałość	Zabezpieczenie przed korozją poprzez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461:2009			
Wytrzymałość na obciążenie poziome	Bezpiecznie przenoszą obciążenia wyznaczone obliczeniowo zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013			
Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu				

Kolumna 1 – Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednonękowe, bez wysięgników o wysokości 6 m.

Kolumna 2 – Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, dwunękowe, bez wysięgników o wysokości 6 m.

Kolumna 3 – Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednonękowe, z wysięgnikami o długości od 0,5 m – 3,5 m podwyższającymi słup do 6 m.

Kolumna 4 – Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, dwunękowe, z wysięgnikami o długości od 0,5 m – 3,5 m podwyższającymi słup do 6 m.

Kolumny 1 i 2 – Słup prosty o wysokości położenia oprawy 6 m, wykonany ze stali S235JR+N o grubości blachy 3 mm, montowany bezpośrednio w gruncie.

Kolumny 3 i 4 – Słupy z wysięgnikiem o wysokości położenia oprawy 6 m, wykonany ze stali S235JR+N o grubości blachy 3 mm, montowany bezpośrednio w gruncie.

Mocowanie słupów wg instrukcji montażu producenta. Montaż bezpośrednio w gruncie odpowiednio do typu określonego w karcie technicznej wyrobu.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 14.07.2022 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:

Elektromontaż Rzeszów S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

producenta wyrobów:

**Stalowe słupy oświetleniowe
SP-6-G-3PS**

**jedno oraz dwuwńękowe, proste i wysięgnikowe
o wysokości 6 m z wysięgnikami
jedno lub wieloramiennymi do 3,5 m
montowane bezpośrednio w gruncie**

**do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0999/W**



1488-CPR-0999/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 14.07.2022 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
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1488-CPR-0006/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 do montażu opraw oświetleniowych o wysokości: do 20m (stosowane w latarniach z oświetleniem górnym) oraz do 18m (stosowane w latarniach z oświetleniem bocznym)

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0006/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów

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 12.07.2005 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0006 (zaktualizowany 04.10.2011, 21.10.2015, 10.06.2021, 22.06.2022, 21.08.2024) 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



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 21.08.2024 r.

Załącznik nr Z-1488-CPR-0006/W, strona 1/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0006/W

Identyfikacja wyrobu

Typy słupów		
1	2	3
S-30P/6-3 ÷ S-120P/6-3	S-30PC-3 ÷ S-120PC-3	S-30SRw/3 ÷ S-50SRw/3
S-30/6-3 ÷ S-120/6-3	S-30C-3 ÷ S-120C-3	S-30SRw/4 ÷ S-50SRw/4
S-100/8 ÷ S-120/8	S-30PCG-3 ÷ S-120PCG-3	S-30SRw/Ø160 ÷ S-50SRw/Ø160
S-120XY	S-30CG-3 ÷ S-120CG-3	S-30SRwG/3 ÷ S-50SRwG/3
S-30P/8-3 ÷ S-120P/8-3	S-30PC-4/Ø70 ÷ S-140PC-4/Ø70	S-30SRwG/4 ÷ S-50SRwG/4
S-30/8-3 ÷ S-120/8-3	S-40C-4/Ø70 ÷ S-160C-4/Ø70	S-60SRwP/Ø70 ÷ S-120SRwP/Ø70
M-80 ÷ M-200	S-30PCG-4/Ø70 ÷ S-140PCG-4/Ø70	S-60SRwP/Ø160/Ø70 ÷ S-120SRwP/Ø160/Ø70
M-100SE ÷ M-120SE	S-40CG-4/Ø70 ÷ S-160CG-4/Ø70	S-60SRwPG/Ø70 ÷ S-120SRwPG/Ø70
M-120E ÷ M-200E	M-80C-4 ÷ M-200C-4	S-60SRw/Ø70 ÷ S-120SRw/Ø70
M-120K ÷ M-200K	S-60PCL-3 ÷ S-110PCL-3	S-60SRw/160/Ø70 ÷ S-120SRw/160/Ø70
SK-30 ÷ SK-120	S-30PC-2,5 ÷ S-70PC-2,5	S-60SRwG/Ø70 ÷ S-120SRwG/Ø70
S-60SL ÷ S-150SL	S-60C-2,5 ÷ S-80C-2,5	S-30SRs ÷ S-50SRs
W-12DP ÷ W-20DP		S-30SRsG ÷ S-50SRsG
		S-60SRsP ÷ S-100RsP
		S-60SRsPG ÷ S-100RsPG
		S-60SRs ÷ S-100Rs
		S-60SRsG ÷ S-100RsG
		M-80SRw/4 ÷ M-160SRw/4
		SR-30 ÷ SR-120
		SR-30G ÷ SR-120G
		S-30SRwH ÷ S-100SRwH
		SP6-W2 ÷ SP6-W4

Kol. 1 Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym wielokątnym o zbieżności 0÷30mm/m. Wykonane ze stali niskostopowej o grubości 2÷12mm. Zakres wysokości 3÷20m. Słupy wykonane z możliwością zamontowania bezpośrednio opraw oświetleniowych, ramion i innego osprzętu oświetleniowego.

Kol. 2 Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym okrągłym o zbieżności 9÷15mm/m. Wykonane ze stali niskostopowej o grubości 2÷8mm. Zakres wysokości 3÷20m. Słupy wykonane z możliwością zamontowania bezpośrednio opraw oświetleniowych, ramion i innego osprzętu oświetleniowego.

Kol. 3 Stalowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym okrągłym wykonane z rur ze stałym lub skokowym zmianie przekroju. Wykonane ze stali niskostopowej o grubości 3÷8mm. Zakres wysokości 3÷20m. Słupy wykonane z możliwością zamontowania bezpośrednio opraw oświetleniowych, ramion i innego osprzętu oświetleniowego.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 21.08.2024 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
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0006/W, strona 2/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0006/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; EN 40-3-3
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) według EN 12767	Klasa 0
Trwałość	Zabezpieczenie przed korozją poprzez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461
Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu	

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 21.08.2024 r.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

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

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

producenta wyrobów:

Stalowe słupy oświetleniowe

o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych lub z wspornikami do montażu opraw oświetleniowych o wysokości: do 20m (stosowane w latarniach z oświetleniem górnym) oraz do 18m (stosowane w latarniach z oświetleniem bocznym)

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0006/W



1488-CPR-0006/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 21.08.2024 r.



**NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-0006/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Steel lighting columns
with a circular and polygonal cross-section, without brackets or with brackets
for mounting luminaires height:
up to 20m (used for lanterns with overhead lighting)
and up to 18m (used in lanterns with side lighting)

general identification, intended use and performance of the product are described
in the Annex No. Z-1488-CPR-0006/W
which is an integral part of this certificate

placed on the market under the name or trade mark of:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów
Poland

and produced in the manufacturing plant:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów
Poland

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 40-5:2002

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 12.07.2005 as a certificate No 1488-CPD-0006 (updated on 04.10.2011, 21.10.2015, 10.06.2021, 22.06.2022 and 21.08.2024) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 21.08.2024

Annex No. Z-1488-CPR-0006/W, page 1/2
 which is an integral part of the certificate No. Z-1488-CPR-0006/W

Product identification

Types of lighting columns		
1	2	3
S-30P/6-3 ÷ S-120P/6-3	S-30PC-3 ÷ S-120PC-3	S-30SRw/3 ÷ S-50SRw/3
S-30/6-3 ÷ S-120/6-3	S-30C-3 ÷ S-120C-3	S-30SRw/4 ÷ S-50SRw/4
S-100/8 ÷ S-120/8	S-30PCG-3 ÷ S-120PCG-3	S-30SRw/Ø160 ÷ S-50SRw/Ø160
S-120XY	S-30CG-3 ÷ S-120CG-3	S-30SRwG/3 ÷ S-50SRwG/3
S-30P/8-3 ÷ S-120P/8-3	S-30PC-4/Ø70 ÷ S-140PC-4/Ø70	S-30SRwG/4 ÷ S-50SRwG/4
S-30/8-3 ÷ S-120/8-3	S-40C-4/Ø70 ÷ S-160C-4/Ø70	S-60SRwP/Ø70 ÷ S-120SRwP/Ø70
M-80 ÷ M-200	S-30PCG-4/Ø70 ÷ S-140PCG-4/Ø70	S-60SRwP/ Ø160/Ø70 ÷ S-120SRwP/ Ø160/Ø70
M-100SE ÷ M-120SE	S-40CG-4/Ø70 ÷ S-160CG-4/Ø70	S-60SRwPG/Ø70 ÷ S-120SRwPG/Ø70
M-120E ÷ M-200E	M-80C-4 ÷ M-200C-4	S-60SRw/Ø70 ÷ S-120SRw/Ø70
M-120K ÷ M-200K	S-60PCL-3 ÷ S-110PCL-3	S-60SRw/160/Ø70 ÷ S-120SRw/160/Ø70
SK-30 ÷ SK-120	S-30PC-2,5 ÷ S-70PC-2,5	S-60SRwG/Ø70 ÷ S-120SRwG/Ø70
S-60SL ÷ S-150SL	S-60C-2,5 ÷ S-80C-2,5	S-30SRs ÷ S-50SRs
W-12DP ÷ W-20DP		S-30SRsG ÷ S-50SRsG
		S-60SRsP ÷ S-100RsP
		S-60SRsPG ÷ S-100RsPG
		S-60SRs ÷ S-100Rs
		S-60SRsG ÷ S-100RsG
		M-80SRw/4 ÷ M-160SRw/4
		SR-30 ÷ SR-120
		SR-30G ÷ SR-120G
		S-30SRwH ÷ S-100SRwH
		SP6-W2 ÷ SP6-W4
<p>Column No. 1 Steel lighting columns with closed polygonal cross-section with 0÷30mm/m convergence. Made of low alloy steel 2÷12mm thick. Height range 3÷20m. Columns made with the possibility of direct mounting of luminaires, arms and other lighting equipment.</p>		
<p>Column No 2 Steel lighting columns with closed round cross-section with tapering 9÷15mm/m. Made of low alloy steel 2÷8mm thick. Height range 3÷20m. Columns made with the possibility of direct mounting of luminaires, arms and other lighting equipment.</p>		
<p>Column No. 3 Steel lighting columns with closed round cross-section made from pipes with constant or step change of cross-section. Made of low alloy steel of 3÷8mm thickness. Height range 3÷20m. Poles made with the possibility of direct mounting of luminaires, arms and other lighting equipment.</p>		

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



Warsaw, 21.08.2024

DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA, POLAND
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Annex No. Z-1488-CPR-0006/W, page 2/2
which is an integral part of the certificate No. Z-1488-CPR-0006/W

Essential characteristics, performance and intended use

Essential characteristics	Performance
	Level, class or description
Resistance to horizontal loads	Comply with the design requirements of the standards: EN 40-3-1 and EN 40-3-3
Performance under vehicle impact (passive safety) according to EN 12767	Class 0
Durability	Protection against corrosion by hot dip galvanizing according to EN ISO 1461
Intended use: road lighting for circulation areas	

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 21.08.2024



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów
Poland

being the manufacturer of the product:

Steel lighting columns

with a circular and polygonal cross-section, without brackets or with brackets
for mounting luminaires height:
up to 20m (used for lanterns with overhead lighting)
and up to 18m (used in lanterns with side lighting)

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0006/W



1488-CPR-0006/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 21.08.2024



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

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

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

nr ZC-2525/W-D

Nadzór

Producent:

Elektromontaż Rzeszów S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

Nr certyfikatu: 1488-CPR-0006/W

data pierwszego wydania certyfikatu: 12.07.2005

data bieżącego wydania certyfikatu: **21. 08. 2024**

data ważności certyfikatu: Bezterminowy

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A - Zakład Produkcji
Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów

Wyrób: Stalowe słupy oświetleniowe

o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych lub z wspornikami do montażu opraw oświetleniowych

o wysokości: do 20m (stosowane w latarniach z oświetleniem górnym)

oraz do 18m (stosowane w latarniach z oświetleniem bocznym)

(Steel lighting columns

with a circular and polygonal cross-section, without brackets or with brackets for mounting luminaires height:

up to 20m (used for lanterns with overhead lighting)

and up to 18m (used in lanterns with side lighting))

Dokument odniesienia dla wyrobu: PN-EN 40-5:2004

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ

1. Wniosek z dn. 25.07.2024 dotyczący wymiany certyfikatu i znaku certyfikacji z uwagi na rozszerzenie asortymentu o słupy oświetleniowe proste o grubości ścianek 2,5 mm
2. Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP
nr ZC-2525, 2727, 4256, 5030, 5447, 7882, 7985/04.04.2024 - 05.04.2024
3. Karty katalogowe słupów: „Oświetlenie uliczne – stal, Słupy oświetleniowe uliczne proste zbieżne okrągłe” oraz „Słupy uliczne wysięgnikowe zbieżne okrągłe – wysięgnik „St-Y; ST” – zarejestrowane w dn. 25.07.2024
4. Obliczenia wytrzymałościowe słupa wg PN EN 40-3 S-30PC-2,5mm- Stal S235 zarejestrowane w dn. 25.07.2024 oraz Obliczenia wytrzymałościowe słupa wg PN EN 40-3 S-70PC-2,5mm- Stal S235 zarejestrowane w dn. 25.07.2024

W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

19.08.2024

Prowadzący proces
STARSZY SPECJALISTA
w Zakładzie Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
Urszula Kowalczyk
mgr inż. Urszula Kowalczyk

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI

W wyniku przeglądu dokumentacji i przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie

Uwagi:

2024 -08- 19

Weryfikator:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
mgr inż. Piotr Maciejak

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:

1. potwierdzeniu warunków zapewniających utrzymanie stałości właściwości użytkowych oraz potwierdzeniu zgodności ZKP z wymaganiami dokumentu odniesienia
2. rozszerzeniu zakresu certyfikacji o słupy typu:
 - S-30PC-2,5; S-40PC-2,5; S-50PC-2,5; S-60PC-2,5; S-70PC-2,5 (zapisane w załączniku do certyfikatu nr Z-1488-CPR-0006/W jako: S-30PC-2,5+ S-70PC-2,5)
 - S-60C-2,5; S-70C-2,5; S-80C-2,5 (zapisane w załączniku do certyfikatu nr Z-1488-CPR-0006/W jako S-60C-2,5+ S-80C-2,5)
3. terminie następnej inspekcji: II kwartał 2025

Uwagi:

1) Certyfikat nr 1488-CPR-0006/W został rozszerzony na wniosek Klienta o stalowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym okrągłym o zbieżności 9+15mm/m oraz grubości ścianek 2,5 mm.

Słupy typów S-30PC-2,5; S-40PC-2,5; S-50PC-2,5; S-60PC-2,5; S-70PC-2 oraz S-60C-2,5; S-70C-2,5; S-80C-2,5 należą do rodziny słupów opisanych w załączniku do certyfikatu nr Z-1488-CPR-0006/W w kolumnie 2.

2) Producent przedstawił obliczenia wytrzymałości na obciążenia poziome wykonane zgodnie z normą PN-EN 40-3-3. Wyniki obliczeń spełniają warunki określone w ww. normie (dot. wymagań dot. wytrzymałości konstrukcji (stan graniczny nośności – pkt. 5 PN-EN 40-3-3) oraz w zakresie wymagań dot. ugięć (stanu granicznego użyteczności – pkt 6 PN-EN 40-3-3). Obliczenia zostały zweryfikowane z wynikiem pozytywnym.

3) Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.

21.08.2024

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
mgr inż. Katarzyna Hatowska



**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-0951/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:

**Aluminiowe słupy oświetleniowe
typu SwAL-PS oraz SwPAL-PS
jedno oraz dwuwńkowe, proste i wysięgnikowe
o wysokości od 6 m do 12 m
z wysięgnikami jedno lub wieloramiennymi do 2,5 m**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0951/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów**

wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów**

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

EN 40-6:2002

(odpowiednik krajowy PN-EN 40-6:2004)

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 23.11.2021 r. (zaktualizowany 22.06.2022 r.) 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.06.2022 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-0951/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0951/W

Identyfikacja wyrobu

Typy słupów, zasadnicze charakterystyki, właściwości użytkowe oraz zastosowanie				
	1	2	3	4
Typy słupów	S-60SwPAL-3PS	S-60SwPAL-3PS-2w	S-60SwAL-PS	S-60SwAL-PS-2w
	S-60SwPAL-PS	S-60SwPAL-PS-2w	S-70SwAL-PS	S-70SwAL-PS-2w
	S-70SwPAL-PS	S-70SwPAL-PS-2w	S-80SwAL-PS	S-80SwAL-PS-2w
	S-80SwPAL-PS	S-80SwPAL-PS-2w	S-90SwAL-PS	S-90SwAL-PS-2w
	S-90SwPAL-PS	S-90SwPAL-PS-2w	S-100SwAL-PS	S-100SwAL-PS-2w
	S-100SwPAL-PS	S-100SwPAL-PS-2w	S-110SwAL-PS	S-110SwAL-PS-2w
	S-110SwPAL-PS	S-110SwPAL-PS-2w	S-120SwAL-PS	S-120SwAL-PS-2w
	S-120SwPAL-PS	S-120SwPAL-PS-2w		
Właściwości przy uderzeniu pojazdu według EN 12767:2019	100 NE B S SE SD 0 70 NE B S SE SD 0 50 NE B S SE SD 0			
Trwałość	Wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję			
Wytrzymałość na obciążenie poziome	Bezpiecznie przenoszą obciążenia wyznaczone obliczeniowo zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013			
Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu				
Kol.1 – aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednownękowe, bez wysięgników, zakres wysokości od 6m do 12m				
Kol.2 – aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, dwuwnękowe, bez wysięgników, zakres wysokości od 6m do 12m				
Kol. 3 – aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednownękowe, z wysięgnikami podwyższającymi słup w zakresie 0,2m do 2,0m, zakres wysokości od 6m do 12m				
Kol. 4 – aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, dwuwnękowe, z wysięgnikami podwyższającymi słup w zakresie 0,2m do 2,0m, zakres wysokości od 6m do 12m				

Kol. 1 – typy aluminiowych słupów oświetleniowych od S-60SwPAL-3PS, S-60SwPAL-PS do S-120SwPAL-PS (proste), wykonane są ze stopu aluminium o grubości od 3mm do 5mm z jedną wnęką rewizyjną.

Kol. 2 – typy aluminiowych słupów oświetleniowych od S-60SwPAL-3PS-2w, S-60SwPAL-PS-2w do S-120SwPAL-PS-2w (proste), wykonane są ze stopu aluminium o grubości od 3mm do 5mm z dwoma wnękami rewizyjnymi.

Kol. 3 – typy aluminiowych słupów oświetleniowych od S-60SwAL-PS do S-120SwAL-PS (wysięgnikowe), wykonane są ze stopu aluminium o grubości od 3mm do 5mm z jedną wnęką rewizyjną.

Kol. 4 – typy aluminiowych słupów oświetleniowych od S-60SwAL-PS-2w do S-120SwAL-PS-2w (wysięgnikowe), wykonane są ze stopu aluminium o grubości od 3mm do 5mm z dwoma wnękami rewizyjnymi.

Mocowanie słupów wg instrukcji montażu producenta. Montaż na fundamentach prefabrykowanych odpowiednio do typu określonego w karcie technicznej wyrobu lub montaż na elemencie monolitycznym o rozstawie i ułożeniu kotew jak w fundamencie prefabrykowanym (zastosowanie specjalnej marki kotwiącej).

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.06.2022 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:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

producenta wyrobów:

**Aluminiowe słupy oświetleniowe
typu SwAL-PS oraz SwPAL-PS**

**jedno oraz dwuwńękowe, proste i wysięgnikowe,
o wysokości od 6 m do 12 m
z wysięgnikami jedno lub wieloramiennymi do 2,5 m**

**do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0951/W**



1488-CPR-0951/W

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



Warszawa, 22.06.2022 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

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0319/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 typu PCN-3PS proste
Stalowe słupy oświetleniowe typu CN-3PS wysięgnikowe**

- z jednoramiennymi wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych
- z wieloramiennymi wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych

sklasyfikowane pod względem bezpieczeństwa biernego

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0319/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A. - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów

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 17.12.2012 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0319/W (zaktualizowany 21.10.2015, 09.02.2021 i 22.06.2022) 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



Warszawa, 22.06.2022 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-0319/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0319/W**

Ogólna identyfikacja	
1	2
S-100CN-3PS	S-90PCN-3PS
S-110CN-3PS	S-100PCN-3PS
S-120CN-3PS	S-110PCN-3PS

Kolumna 1 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednonógowe, z wysięgnikami, zakres wysokości od 10 m do 12 m

Kolumna 2 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, jednonógowe, bez wysięgników, zakres wysokości od 9 m do 12 m

Zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Poziom, klasa lub opis
Wytrzymałość na obciążenie poziome	Przenoszą obciążenia wyznaczone zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 zweryfikowane obliczeniowo według EN 40-3-3:2013
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) według EN 12767:2019	100 LE E S SE SD 0
Trwałość	Zabezpieczenie przed korozją poprzez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461

Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu

Słupy oświetleniowe typu PCN-3PS proste i CN-3PS wysięgnikowe wykonane są ze stali S235JR+N o grubości blachy 3mm.

Mocowanie słupów wg instrukcji montażu producenta. Montaż na fundamentach prefabrykowanych F150/200-PS lub montaż na elemencie monolitycznym o rozstawie i ułożeniu kotew jak w fundamencie prefabrykowanym (zastosowanie specjalnej marki kotwiącej).

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 22.06.2022 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:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

producenta wyrobów:

Stalowe słupy oświetleniowe typu PCN-3PS proste

Stalowe słupy oświetleniowe typu CN-3PS wysięgnikowe

- z jednoramiennymi wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych
 - z wieloramiennymi wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych
- sklasyfikowane pod względem bezpieczeństwa biernego**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0319/W



1488-CPR-0319/W

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



Warszawa, 22.06.2022 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

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0007/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:

**Aluminiowe słupy oświetleniowe
o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw
oświetleniowych lub z wspornikami do montażu opraw oświetleniowych
o wysokości: do 20m (stosowane w latarniach z oświetleniem górnym)
oraz do 18m (stosowane w latarniach z oświetleniem bocznym)**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0007/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-060 Rzeszów**

wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A. - Zakład Produkcji Metalowej
ul. Przemysłowa 8
35-105 Rzeszów**

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

EN 40-6:2002

(odpowiednik krajowy PN-EN 40-6:2004)

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 12.07.2005 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0007 (zaktualizowany 04.10.2011, 21.10.2015, 02.07.2021 i 22.06.2022) 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.06.2022 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-0007/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0007/W

Identyfikacja wyrobu

Typy słupów	
1	2
S-30SwAL ÷ S-140SwAL	S-30SRwAL ÷ S-140SRwAL
S-60SwPAL ÷ S-140SwPAL	S-60SRwPAL ÷ S-140SRwPAL
S-80SwALE ÷ S-110SwALE	S-60SRwALE ÷ S-120SRwALE
S-90SwAL-T ÷ S-120SwAL-T	S-30SRwGAL ÷ S-140SRwGAL
S-90SwALE-T ÷ S-120SwALE-T	M-80SRwAL ÷ M-200SRwAL
S-30SwGAL ÷ S-140SwGAL	SR-30AL ÷ SR-120AL
S-60SwPGAL ÷ S-140SwPGAL	SR-30GAL ÷ SR-120GAL
BOLT-30 ÷ BOLT-50	S-30SRwHAL ÷ S-100SRwHAL
FLUTE-30 ÷ FLUTE-50	SK-30AL ÷ SK-100AL
M-80SwAL ÷ M-200SwAL	
S-30SwHAL ÷ S-100SwHAL	

Kol. 1 Aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym okrągłym, walcowane z rury aluminiowej o grubości 2÷10mm, jako stożki o zbieżności od 5÷20mm/m. Zakres wysokości 3÷20m. Słupy wykonane z możliwością zamontowania bezpośrednio opraw oświetleniowych, ramion i innego osprzętu oświetleniowego.

Kol. 2 Aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju zamkniętym okrągłym lub czworokątnym wykonywane z profilu zamkniętego aluminiowego jako rurowe o grubości 2÷10mm, ze skokową zmianą średnic lub proste o grubości 2÷10mm (rurowe, czworokątne) bez zmiany średnicy. Zakres wysokości 3÷20m. Słupy wykonane z możliwością zamontowania bezpośrednio opraw oświetleniowych, ramion i innego osprzętu oświetleniowego.

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; EN 40-3-3
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) według EN 12767:2007	Klasa 0
Trwałość	Wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję

Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.06.2022 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:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.

ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów

producenta wyrobów:

Aluminiowe słupy oświetleniowe

o przekroju okrągłym i wielokątnym, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych lub z wspornikami do montażu opraw oświetleniowych o wysokości: do 20m (stosowane w latarniach z oświetleniem górnym) oraz do 18m (stosowane w latarniach z oświetleniem bocznym)

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0007/W



1488-CPR-0007/W

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



Warszawa, 22.06.2022 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek