

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 23 43-460 Wiśła
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

UWAGA - zatwierdzenie inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których inwestor wyraził swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem inwestora.

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

DATA:

UWAGI

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

DATA:

UWAGI

INSPEKTOR/ KONSULTANT:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano



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:

VALMONT Polska Sp. z o.o.
ul. Majora Henryka Sucharskiego 6
08-110 Siedlce

producenta wyrobów:

Stalowe słupy oświetleniowe

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0003/W



1488-CPR-0003/W

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 26/43-460 Wista
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 11.08.2020 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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0003/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: 3-18m (z latarniami wspornikowymi) oraz 3-20m (z latarniami wierchołkowymi), o wymiarach zgodnych z wymaganiami EN 40-2:2004, posadowione na fundamentach prefabrykowanych lub w gruncie rodzimym

Identyfikację, zastosowanie oraz zasadnicze charakterystyki i właściwości użytkowe wyrobu przedstawiono w Załączniku nr Z-1488-CPR-0003/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**VALMONT Polska Sp. z o.o.
ul. Majora Henryka Sucharskiego 6
08-110 Siedlce**

wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**VALMONT Polska Sp. z o.o.
ul. Terespolska 12
08-110 Siedlce**

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

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 01.02.2005 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0003 (zaktualizowany 27.03.2020, 11.08.2020) 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, 11.08.2020 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



**Załącznik nr Z-1488-CPR-0003/W strona 3/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0003/W**

Typy słupów oświetleniowych			
17	18	19	20
ASTRA P D 7	AGENA P 8	AGENA PL 12	BELIER P 10
ASTRA P D 8	AGENA P 10	AGENA PL 14	BELIER P 12
ASTRA P D 9	AGENA P 12	AGENA PL 16	BELIER P 14
ASTRA P D 10	AGENA P 14	AGENA PL 18*	BELIER P 16
ASTRA P D 11	AGENA P 16		BELIER P 18*
ASTRA P D 12	AGENA P 18*		BELIER P 20*
	AGENA P 20*		
kol.17 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym z dwuramiennym wysięgnikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości od 7 m do 12 m			
kol.18 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z konstrukcją wsporczą o wysokość od 8m do 18m oraz o wysokości od 8m do 20m bez konstrukcji wsporczej do montażu opraw oświetleniowych.			
kol.19 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z konstrukcją wsporczą o wysokość od 12m do 18m oraz o wysokości od 12m do 18m bez konstrukcji wsporczej do montażu opraw oświetleniowych			
kol.20 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z konstrukcją wsporczą o wysokość od 10m do 18m oraz o wysokości od 10m do 20m bez konstrukcji wsporczej do montażu opraw oświetleniowych.			
* dotyczy konstrukcji bez konstrukcji wsporczych			

Typu słupów objęte niniejszym certyfikatem wprowadzane na rynki europejskie identyfikowane są w odmienny sposób np. FIN 76/208/3/11100, UK 16/452/581/4/7400, NL 0/60/130/3/5000.

Trzony słupów zbieżnych wykonane są ze stali S235JR; S355J0 lub S235J2 (blachy o grubości 2,2; 2,5; 3; 4; 5 oraz 6 mm), podstawy słupów wykonane są ze stali S235JR; S355J0; S235J2 (blachy grubości 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 30; 35; 40) lub 420 MC (blacha o grubości 6,0 mm), wysięgniki wykonane są ze stali S235JRG2 (rury Ø 48; 51; 60,3; 70; 76; 89; 101,6; 108 mm). Podstawy słupów mocowane są kotwami M24 do fundamentów prefabrykowanych F-150/43 zgodnie z instrukcją producenta.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KAPITAŁOWA
ul. Ustrońska 23 43-460 Wiśła
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 11.08.2020 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-0003/W strona 1/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0003/W

Identyfikacja wyrobu

Typy słupów oświetleniowych			
1	2	3	4
SATURN P 3	STAR P 6	CASSIOPEE P S 7	CASSIOPEE P D 7
SATURN P 3,5	STAR P 7	CASSIOPEE P S 8	CASSIOPEE P D 8
SATURN P 4	STAR P 8	CASSIOPEE P S 9	CASSIOPEE P D 9
SATURN P 4,5	STAR P 9	CASSIOPEE P S 10	
SATURN P 5	STAR P 10		
SATURN P 6			
kol.1 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym, o wysokości od 3m do 6m, bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych			
kol.2 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym, o wysokości od 6m do 10m bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym.			
kol.3 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z jednoramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości całkowitej od 7 m do 10 m			
kol.4 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z dwuramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości całkowitej od 7 m do 9 m			

Typy słupów oświetleniowych			
5	6	7	8
GALAXIE P 5 HLE	ORION P S 7	ORION P D 7	SEXTANT P 6
GALAXIE P 6 HLE	ORION P S 8	ORION P D 8	SEXTANT P 7
GALAXIE P 7 HLE	ORION P S 9	ORION P D 9	SEXTANT P 8
GALAXIE P 8 HLE	ORION P S 10	ORION P D 10	SEXTANT P 9
GALAXIE P 9 HLE	ORION P S 11	ORION P D 11	SEXTANT P 10
GALAXIE P 10 HLE	ORION P S 12	ORION P D 12	SEXTANT P 11
GALAXIE P 9			SEXTANT P 12
GALAXIE P 10			
GALAXIE P 11			
GALAXIE P 12			
kol.5 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym, o wysokości od 5m do 12m bez wsporników, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym do montażu opraw oświetleniowych.			
kol.6 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z jednoramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości od 7 m do 12 m			
kol.7 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z dwuramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości całkowitej od 7 m do 9 m			
kol.8 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym, o wysokości od 6m do 12m bez wsporników, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym do montażu opraw oświetleniowych.			

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 23 43-460 Wiśła
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 11.08.2020 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-0003/W strona 2/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0003/W**

Typy słupów oświetleniowych			
9	10	11	12
CENTAURE P S 8	CENTAURE P D 8	AURIGA P 60 3	ANTARES P 60 7
CENTAURE P S 9	CENTAURE P D 9	AURIGA P 60 3,5	ANTARES P 60 8
CENTAURE P S 10	CENTAURE P D 10	AURIGA P 60 4	ANTARES P 60 9
CENTAURE P S 11	CENTAURE P D 11	AURIGA P 60 4,5	ANTARES P 60 10
CENTAURE P S 12	CENTAURE P D 12	AURIGA P 60 5	ANTARES P 60 11
		AURIGA P 60 6	ANTARES P 60 12
kol.9 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z jednoramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości od 8 m do 12 m			
kol.10 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju wielokątnym i kształcie stożkowym z dwuramiennym wspornikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości od 8 m do 12 m			
kol.11 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym o wysokość od 3m do 6m bez wsporników do montażu opraw oświetleniowych,			
kol.12 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym, o wysokości od 7m do 12m bez wsporników, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym. do montażu opraw oświetleniowych.			

Typy słupów oświetleniowych			
13	14	15	16
ANTARES P 62 9	ANTARES P 76 7	ANTARES P 62 9	ASTRA P S 7
ANTARES P 62 10	ANTARES P 76 8	ANTARES P 62 10	ASTRA P S 8
ANTARES P 62 11	ANTARES P 76 9	ANTARES P 62 11	ASTRA P S 9
ANTARES P 62 12	ANTARES P 76 10	ANTARES P 62 12	ASTRA P S 10
	ANTARES P 76 11		ASTRA P S 11
	ANTARES P 76 12		ASTRA P S 12
kol.13 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym o wysokości od 9m do 12m bez wsporników, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym do montażu opraw oświetleniowych.			
kol.14 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym o wysokości od 7m do 12m bez wsporników, oraz ze wspornikiem jedno lub wieloramiennym do montażu opraw oświetleniowych.			
kol.15 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym z konstrukcją wsporczą o wysokość od 12m do 18m oraz o wysokości od 12m do 18m bez konstrukcji wsporczej do montażu opraw oświetleniowych.			
kol.16 – stalowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym i kształcie stożkowym z jednoramiennym wysięgnikiem do montażu opraw oświetleniowych, o wysokości od 7 m do 12 m			

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 26, 43-460 Wisła
REGON: 36923062, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 11.08.2020 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Pańek

mgr inż. Anna Pańek

644700-1-257
BOKU/21/2003/



**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-0003/W strona 4/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0003/W**

Zasadnicze charakterystyki, właściwości użytkowe oraz zastosowanie

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Poziom, klasa lub opis
Wytrzymałość na obciążenie poziome	Bezpiecznie przenoszą obciążenia wyznaczone obliczeniowo zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013, wyspecyfikowane w dokumencie „DANE TECHNICZNE Słupy oświetleniowe sklasyfikowane pod względem bezpieczeństwa biernego” VALMONT Polska Sp. z o.o, 10 maja 2017
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) według EN 12767:2007	Klasa 0
Trwałość	Zabezpieczenie przed korozją poprzez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461:2009
Zastosowanie wyrobu: oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu	

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TECHNET INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Ustrońska 23 43-460 Wisła
REGON: 369230620, NIP: 5482690217
KRS: 0000713359

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 11.08.2020 r.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100