DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr S-100PC-3

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

3.01.001.99100.01239

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu

Producent:

Producent:	Elektromontaż Rzeszów SA	**Elektromontaż Rzeszów S.A** **35-210 Rzeszów, ul Baczyńskiego 7a**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 40-5: 2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Instytut Techniki Budowlanej, Numer jednostki notyfikowanej: 1488

Deklarowane właściwości użytkowe:

<table>
<tr><th>Zasadnicze charakterystyki</th><th>Deklarowane właściwości użytkowe</th></tr>
<tr><td>Wytrzymałość na obciążenie poziome</td><td>Wytrzymałość na obciążenia poziome: M_F=12,1 [kNm]
Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C)
Ciężar oświetlenia: 50 [kg]
Klasa ugięcia: 6 %
<table>
<tr><th colspan="4">Powierzchnie nawietrzne (A_N) przy bazowej prędkości wiatru (C-v) dla stref wiatrowych obszaru Polski i wysokość (H) n.p.m.:</th></tr>
<tr><th>Strefa</th><th>Wysokość (H)m n.p.m.</th><th>Prędkości (C-v) [m/s]</th><th>Powierzchnia (AN) [m²]</th></tr>
<tr><td>I</td><td>≤300</td><td>22</td><td>0,644</td></tr>
<tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>0,431</td></tr>
<tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>0,379</td></tr>
<tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,234</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne)</td><td>Bezpieczeństwo bierne klasa: 0</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td>Strefa A, B, C - powłoka cynkowa na całej powierzchni zgodna z EN-1461</td></tr>
</table>

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Dyrektor Zakładu Produkcji Metalowej

w Rzeszowie, dnia 30 STY. 2026

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
Zakład Produkcji Metalowej

mgr inż. Dawid Latała
DYREKTOR DS. PRODUKCJI
(podpis)

Powyższa deklaracja właściwości użytkowych dotyczy słupa prostego (oprawa na wysokości 10 m).

Szczegółowe dane dotyczące słupów wysięgnikowych **S-110C-3** których bazą (trzonem) jest słup S-100PC-3 zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:
http://www. bezpieczneslupy.eu/

Strefa A – zewnętrzna powierzchnia od wysokości 0,2 poziomu gruntu do wierzchołka, Strefa B – zewnętrzna. Powierzchnia, minimum 0,25m od poziomu gruntu, Strefa C – wnętrze słupa