

Lampadaire CC 10m 60/170/3

Kod Elektriquo: 101997

Dane techniczne:

- Hauteur **10 m**
- Type de fondation **FP-2**
- Diamètre d'extrémité **60 mm**
- Diamètre à la base **170 mm**
- Épaisseur de la paroi de la colonne **3 mm**
- Dimensions de la base **410 x 300 mm**
- Hauteur **10 m**
- Type de fondation **FP-2**
- Diamètre d'extrémité **60 mm**
- Diamètre à la base **170 mm**
- Épaisseur de la paroi de la colonne **3 mm**
- Dimensions de la base **410 x 300 mm**

MATÉRIAUX

Fûts et platines de mât en acier S355 J2+N selon la norme PN-EN 10025:1990

NORMES ET CERTIFICATS

Les mâts d'éclairage sont certifiés conformes à la norme PN-EN 40-5. Soudure longitudinale du fût avec joint invisible réalisée au laser selon la norme PN-EN ISO 15614-11.

PROTECTION ANTICORROSION

Protection anticorrosion par galvanisation à chaud selon la norme PN-EN ISO 1461. Possibilité de protection supplémentaire par peinture en poudre ou hydrodynamique dans n'importe quelle couleur de la palette RAL/AKZO.

SÉCURITÉ PASSIVE

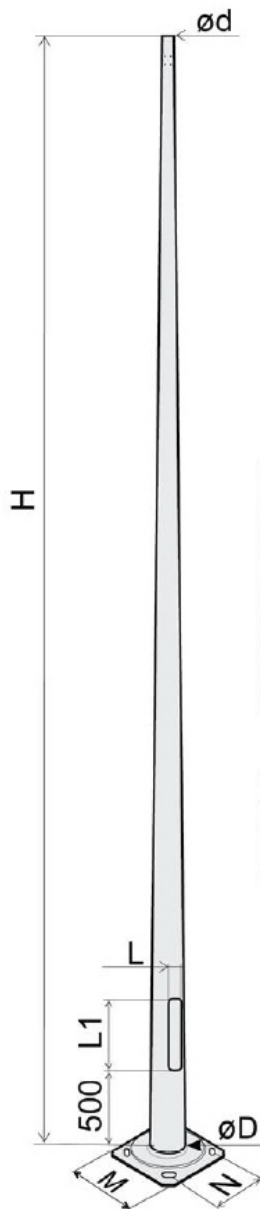
Grâce à la sécurité passive, les structures appartiennent à la classe 0 selon la norme PN-EN 12767. Exécution possible en classe de sécurité 100NE3.

FONDATIONS

Les fondations ont été sélectionnées pour une catégorie de sol moyenne. Le choix du type et des dimensions des fondations dépend toujours des conditions de fondation, et la responsabilité de leur sélection correcte, conformément aux dispositions du droit de la construction, incombe au concepteur de l'installation.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767. Możliwe wykonanie w klasie bezpieczeństwa 100NE3 - patrz SŁUPY Z BEZPIECZEŃSTWEM BIERNYM

FUNDAMENTY

Podane fundamenty dobrane zostały dla przeciętnej kategorii gruntu. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.

									Dane wytrzymałościowe		
Podstawowe dane techniczne									Strefa wiatrowa		
Nazwa	H [m]	t [mm]	d [mm]	D [mm]	m [kg]	L/L1 [mm/mm]	M/N [mm/mm]	Typ fundamentu	I [m ²]	II [m ²]	
CC 4m 62/118/4	4	4	62	118	43	75x450	300x200	FP1	1,79	1,22	
CC 5m 62/132/4	5			132	60				1,46	0,98	
CC 6m 62/146/4	6			146	74				1,04	0,68	
CC 7m 62/160/4	7			160	92	100x500	410x300	FP2	1,25	0,79	
CC 8m 62/174/4	8			174	109				1,15	0,70	
CC 9m 62/188/4	9			188	129				0,92	0,59	
CC 10m 62/202/4	10			202	156	130x600		FP3	0,78	0,47	
CC 11m 62/216/4	11			216	178				0,92	0,59	
CC 12m 62/230/4	12			230	201	450x300		FP4-1	0,75	0,44	

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie m=50kg zamontowanej bezpośrednio na wierzchołku słupa.

Strefa wiatrowa wg PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1977/ Az1:2009) do wysokości 300m n.p.m.

Kategoria terenu - 2

Podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia dla klasy 2 wg PN-EN 40-3-3



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Nazwa słupa	Podstawowe dane techniczne					Dane wytrzymałościowe		
	t	d	L/L1	M/N	Typ fundamentu	Hc	Strefa wiatrowa	
	[mm]	[mm]	[mm/mm]	[mm/mm]		[m]	I [m2]	II [m2]
CC 5m 60/115/3	3	60	75x450	300x200	FP1	6	0,08	-
CC 6m 60/126/3						7	0,12	-
CC 7m 60/137/3			85x400	410x300	FP2	8	0,12	-
CC 8m 60/148/3						9	0,14	-
CC 9m 60/159/3						10	0,15	-
CC 10m 60/170/3						11	0,16	-
CC 11m 60/181/3						12	0,16	-
CC 12m 60/192/3					FP3	13	0,15	-
CC 5m 76/131/3	3	76	75x450	300x200	FP1	6	0,25	0,14
CC 6m 76/142/3						7	0,26	0,14
CC 7m 76/153/3			85x400	410x300	FP2	8	0,29	0,15
CC 8m 76/164/3						9	0,31	0,15
CC 9m 76/175/3						10	0,31	0,15
CC 10m 76/186/3						11	0,31	0,14
CC 11m 76/197/3					FP3	12	0,30	0,13
CC 12m 76/208/3				450x300	FP4-1	13	0,29	0,12

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.