

Листовой металл 4 мм

Сходимость 1:14

Оцинкованная круглая опора освещения EUROPOLES CC 9M 62/188/4

МАТЕРИАЛЫ

Стволы опор и плиты подставки выполнены из стали S235JRG2 согласно стандарту PN-EN 10025:1990

СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Опоры освещения имеют сертификат соответствия стандарту PN-EN 40-5. Невидимый продольный сварной шов ствола, выполненный лазерным методом по стандарту PN-EN ISO 15614-11

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Антикоррозионная защита путем оцинкования согласно стандарту PN-EN ISO1461. Возможность дополнительной защиты путем порошковой или гидродинамической покраски в любой цвет, представленный на выкраске RAL/AKZO

ПАССИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Из-за пассивной безопасности конструкции относятся к классу 0 согласно PN-EN 12767. Возможно выполнение по классу безопасности 100NE3 - см. ОПОРЫ С ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

ФУНДАМЕНТЫ

Указанные фундаменты подобраны для средней категории грунта.

Подбор вида и размеров фундамента зависит от условий среды, в которой будут устанавливаться опоры, а ответственность за правильный его подбор, согласно положениям Строительного Права, возлагается на проектировщиков объекта.

ПАРАМЕТРЫ:

Масса опоры: 129 кг

Тип фундамента: FP3

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ*

Ветровая зона	
I	II
[м²]	[м²]
0,92	0,59

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ**

Тип оголовника

Опора	Вылет [м]	I зона						II зона					
		WGS/WPS		WGD/WPD		W1R	W2R	WGS/WPS		WGD/WPD		W1R	W2R
		h=1м		h=2м		h=0,3м		h=1м		h=2м		h=0,3м	
CC 9м 62/188/4	0,5	0,60	0,35	0,46	0,25	0,74	0,46	0,36	0,20	0,25	0,12	0,47	0,28
	1,0	0,45	0,31	0,34	0,21	0,54	0,41	0,25	0,17	0,17	0,09	0,33	0,24
	1,5	0,34	0,27	0,24	0,18	0,40	0,36	0,18	0,13	0,10	0,05	0,23	0,19
	2,0	0,25	0,21	0,17	0,14	0,30	0,27	0,11	0,09	0,05	0,02	0,15	0,13

* В таблице приведена максимальная боковая поверхность прибора освещения массой m=50кг, установленного непосредственно на верхушке опоры.

** В таблице приведена максимальная боковая поверхность прибора освещения массой m=15кг.

Ветровая зона по PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1977/ Az1:2009) высотой до 300м н.у.м. Категория территории - 2

Приведены допустимые нагрузки для класса В и изгибы для класса 2 по PN-EN 40-3-3

