

Листовой металл 3 мм

Сходимость 1:14

Оцинкованная круглая опора освещения EUROPOLES CC 11M 60/214/3

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: 139 кг

Тип фундамента: FP4-1

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ*

Ветровая зона	
I	II
[м²]	[м²]
0,81	0,50

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ**

Тип оголовника

Вылет [м]	I зона						II зона					
	WGS/WPS		WGD/WPD		W1R		WGS/WPS		WGD/WPD		W1R	
	h=1м	h=2м	h=1м	h=2м	h=0,3м	h=0,3м	h=1м	h=2м	h=1м	h=2м	h=0,3м	h=0,3м
0,5	0,65	0,33	0,49	0,23	0,82	0,43	0,38	0,18	0,26	0,11	0,51	0,26
1,0	0,53	0,29	0,39	0,19	0,66	0,38	0,30	0,15	0,19	0,07	0,40	0,22
1,5	0,43	0,25	0,31	0,16	0,54	0,33	0,23	0,11	0,13	0,04	0,31	0,17
2,0	0,34	0,21	0,21	0,12	0,43	0,28	0,16	0,07	0,08	-	0,23	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 B и изгибы для класса 2 по PN-EN 40-3-3

