

Листовой металл 4 мм

Оцинкованная многогранная опора освещения EUROPOLES OSH-100/4

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.

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.

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: 143кг

Тип фундамента: FP4

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ*

Ветровая зона	
I	II
[м²]	[м²]
1,16	0,69

ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОСТИ**

Тип оголовника



Вылет [м]	I зона						II зона					
	WGS/WPS		WGD/WPD		W1R	W2R	WGS/WPS		WGD/WPD		W1R	W2R
	h=1м		h=2м				h=1м		h=2м			
0,5	0,71	0,38	0,55	0,28	0,87	0,49	0,39	0,20	0,27	0,12	0,51	0,28
1,0	0,56	0,34	0,43	0,24	0,68	0,44	0,29	0,16	0,19	0,09	0,38	0,23
1,5	0,44	0,30	0,32	0,20	0,53	0,39	0,21	0,12	0,13	0,05	0,28	0,19
2,0	0,33	0,26	0,21	0,16	0,41	0,34	0,15	0,09	0,07	0,01	0,20	0,14

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