

сходимость 1:14

ЛИСТОВОЙ
металл 2 мм

МАТЕРИАЛЫ

Стволы опор и плиты подставки выполнены из стали S355 J2+N 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

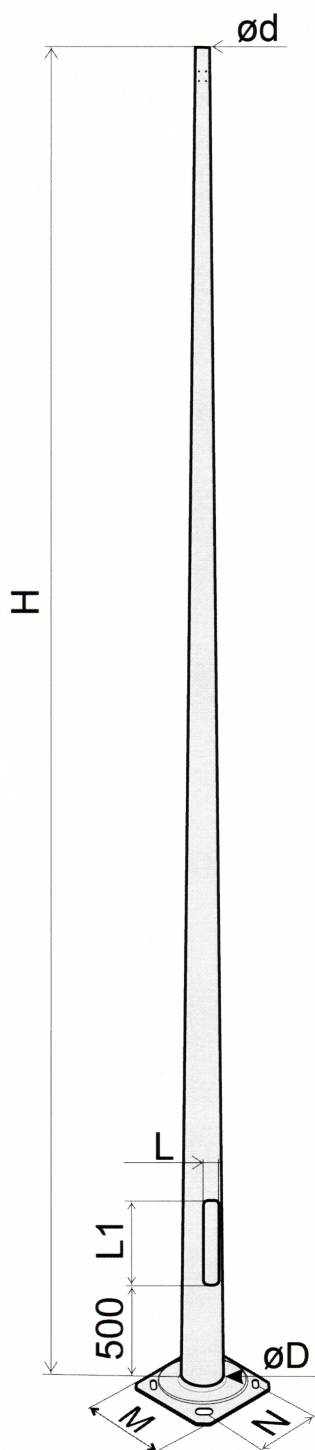
Антикоррозионная защита путем оцинкования согласно стандарту PN-EN ISO 1461. Возможность дополнительной защиты путем порошковой или гидродинамической покраски в любой цвет, представленный на выкраске RAL/AKZO

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.



Название	Основные технические характеристики								Параметры устойчивости	
	H [M]	t [MM]	d [MM]	D [MM]	m [kg]	L/L1 [MM/MM]	M/N [MM/MM]	Тип фундамента	Ветровая зона	
									I [M ²]	II [M ²]
СС 4м 76/132/2	4	2	76	132	36	75x450	300x200	FP1	1,11	0,76
СС 5м 76/146/2	5			146	45				0,90	0,60
СС 6м 76/160/2	6			160	60	100x500	410x300	FP2	0,56	0,35
СС 7м 76/174/2	7			174	69				0,48	0,29

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

