

Facette

Описание

Опоры серии Facette – это сварные гранёные конструкции, выполненные из высококачественного листового металла методом прецизионной гибки с последующей автоматической сваркой продольного шва. Для надёжной и долговечной защиты от коррозии применяется метод горячего цинкования, обеспечивающий устойчивость к агрессивным внешним воздействиям и длительный срок эксплуатации.

Монтаж

Монтаж опоры выполняется фланцевым способом – на закладную деталь фундамента. Электропитание подводится скрытно, под землёй, с подключением через ревизионные окна, расположенные в закладной детали и в нижней части опоры.

Сферы применения



Городская среда и парки



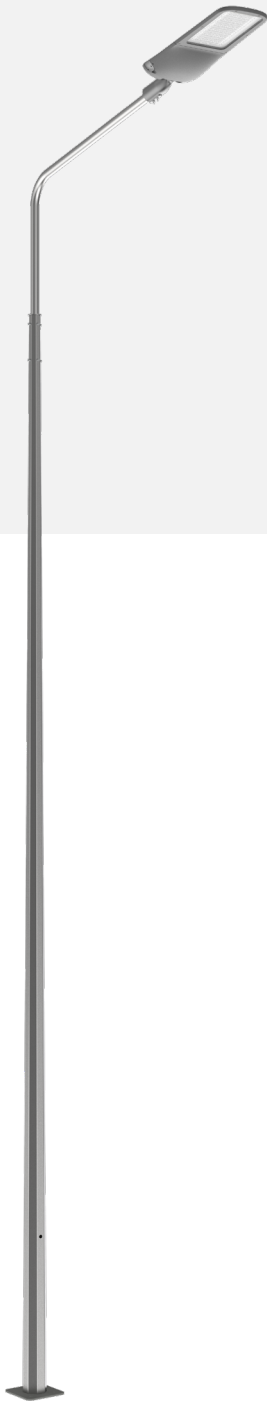
Дорожное освещение



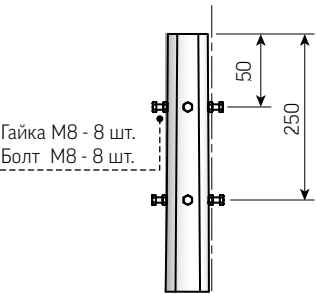
Промышленное освещение



Спортивное освещение

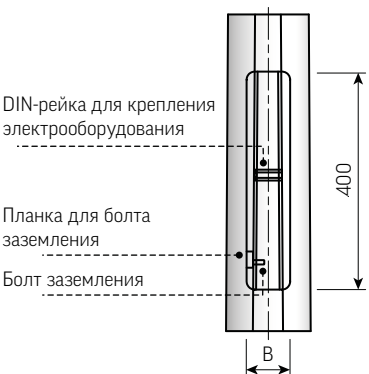


Крепление кронштейна

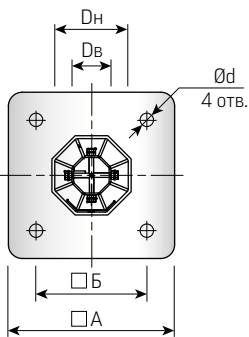


Возможно исполнение со скрытыми гайками или с патрубком

Устройства люка



Размеры фланца



Рекомендованные артикулы

Артикул	Н, м	Dв, мм	Dн, мм	ØA/ØА, мм	ØБ/ØБ, мм	Ød, мм	Масса, кг	Рекомендуемая ЗДФ
V6-PO-31-000Z-FAC01-40-60	4	60	110	195	150	19	29	V1-SO-00ZDF-4500-195BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-50-60	5	60	115	195	150	19	38	V1-SO-00ZDF-5000-195BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-60-60	6	60	128	195	150	19	47	V1-SO-00ZDF-6000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-70-60	7	60	140	295	200	23	60	V1-SO-00ZDF-7000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-80-70	8	70	150	295	200	23	74	V1-SO-00ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-90-70	9	70	160	395	300	28	96	V1-SO-00ZDF-9000-395BT
V6-PO-31-000Z-FAC01-10-70	10	70	160	395	300	28	109	V1-SO-00ZDF-1000-395BT
V6-PO-31-000Z-FAC10-11-75	11	75	200	395	300	35	177	V1-SO-00ZDF-1100-395BT
V6-PO-31-000Z-FAC10-12-90	12	90	200	395	300	35	202	V1-SO-00ZDF-1200-395BT

Опции



Болты



Скрытые гайки



Скрытый шов



Патрубок



Окраска по палитре RAL

Konos

Описание

Опоры серии Konos – элегантные круглоконические конструкции, выполненные из высококачественного листового проката методом гибки с последующей автоматической сваркой продольного шва. Надёжную защиту от коррозии обеспечивает горячее цинкование, гарантирующее долгий срок службы в любых климатических условиях. Особенность серии – незаметный сварной шов, позволяющий сохранить чистоту линий и эстетичный внешний облик без потери прочностных характеристик. Опоры доступны в стандартных цветах – сером и чёрном, а также могут быть окрашены в любой оттенок по каталогу RAL.

Монтаж

Монтаж опоры выполняется фланцевым способом – на закладную деталь фундамента. Электропитание подводится скрытно, под землёй, с подключением через ревизионные окна, расположенные в закладной детали и в нижней части опоры.

Konos

Сферы применения



Городская
среда и парки



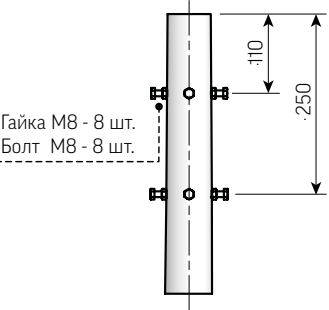
Дорожное
освещение



Спортивное
освещение

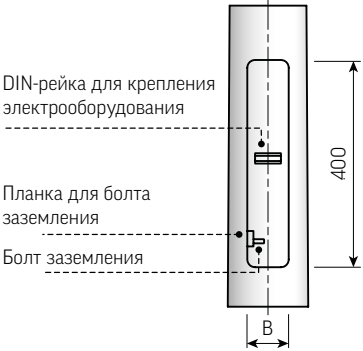


Крепление кронштейна

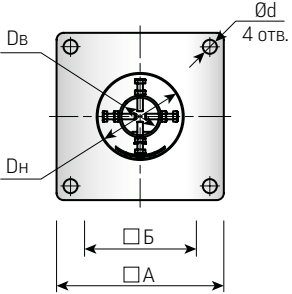


Возможно исполнение со скрытыми гайками или с патрубком

Устройства люка



Размеры фланца



Рекомендованные артикулы

Артикул	Н, м	Dв, мм	Dн, мм	ØA/ØA, мм	ØБ/ØБ, мм	Ød, мм	Масса, кг	Рекомендуемая ЗДФ
V6-PO-31-000Z-KON01-30-60	3	60	98	195	150	19	21	V1-SO-00ZDF-4500-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-40-60	4	60	110	195	150	19	28	V1-SO-00ZDF-4500-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-50-60	5	60	122	195	150	19	37	V1-SO-00ZDF-5000-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-60-60	6	60	134	195	150	19	45	V1-SO-00ZDF-6000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-70-60	7	60	146	295	200	24	59	V1-SO-00ZDF-7000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-80-60	8	60	158	295	200	24	75	V1-SO-00ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-90-60	9	60	170	395	300	28	96	V1-SO-00ZDF-9000-395BT
V6-PO-31-000Z-KON01-10-75	10	75	197	395	300	28	120	V1-SO-00ZDF-1000-395BT
V6-PO-31-000Z-KON01-11-75	11	75	209	395	300	35	177	V1-SO-00ZDF-1100-395BT
V6-PO-31-000Z-KON01-12-66	12	66	212	395	300	35	189	V1-SO-00ZDF-1200-395BT

Опции



Болты



Скрытые
гайки



Патрубок



Окраска
по палитре RAL

Arcus

Описание

Опоры серии Arcus — это изогнутые металлические конструкции с элегантным плавным радиусом изгиба, выполненные в комплекте со стандартным выносным кронштейном для установки консольного светильника. Изготавливаются из высококачественного листового проката методом гибки с автоматической сваркой продольного шва. Декоративная обработка делает шов практически незаметным, сохраняя эстетичный внешний вид без потери прочности. Антикоррозионную защиту обеспечивает горячее цинкование. Возможно окрашивание в любой цвет по каталогу RAL.

Монтаж

Монтаж опоры выполняется фланцевым способом — на закладную деталь фундамента. Электропитание подводится скрытно, под землёй, с подключением через ревизионные окна, расположенные в закладной детали и в нижней части опоры.

Сферы применения



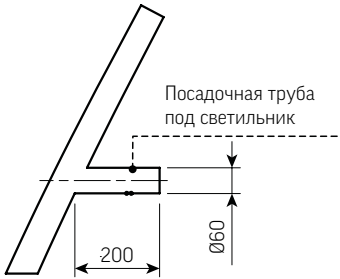
Городская среда и парки



Дорожное освещение

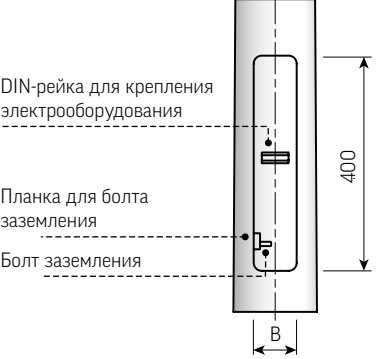


Крепление кронштейна

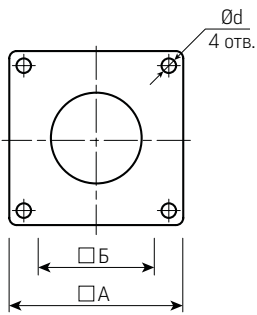


Возможно индивидуальное исполнение длины посадочной трубы

Устройства люка



Размеры фланца



Рекомендованные артикулы

Артикул	H, м	L, мм	Dв, мм	Dн, мм	ØA/ØA, мм	ØB/ØB, мм	Ød, мм	Масса, кг	Рекомендуемая ЗДФ
V6-PO-31-000Z-KON01-30-60	4	0,5	60	w	195	150	19	21	V1-S0-00ZDF-4500-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-40-60	4,5	0,5	60	116	195	150	19	33	V1-S0-00ZDF-4500-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-50-60	5	0,5	60	122	195	150	19	37	V1-S0-00ZDF-5000-195BT
V6-PO-31-000Z-KON01-60-60	6	0,75	60	134	195	150	19	45	V1-S0-00ZDF-6000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-70-60	7	1	60	146	295	200	24	59	V1-S0-00ZDF-7000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-80-60	8	1	60	158	295	200	24	75	V1-S0-00ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-KON01-90-60	9	1	60	170	395	300	24	96	V1-S0-01ZDF-9000-395BT

Опции



Болты



Скрытые гайки



Окраска по палитре RAL

Facette Fold

Описание

Опоры серии Facette Fold разработаны для установки в местах, где обслуживание осветительного оборудования с применением спецтехники невозможно или ограничено. Составная конструкция с шарнирным соединением позволяет легко опускать верхнюю часть опоры, обеспечивая доступ к светильнику с земли. Изготавливаются из высококачественного листового проката методом гибки с последующей автоматической сваркой продольного шва, что гарантирует прочность и точную геометрию изделия. Для долговечной защиты от коррозии применяется горячее цинкование, обеспечивающее надёжную работу в любых климатических условиях.

Монтаж

Монтаж опоры выполняется фланцевым способом – на закладную деталь фундамента. Электропитание подводится скрытно, под землёй, с подключением через ревизионные окна, расположенные в закладной детали и в нижней части опоры.

Сферы применения



Городская среда и парки



Дорожное освещение



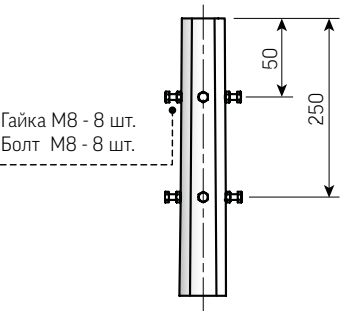
Промышленное освещение



Спортивное освещение

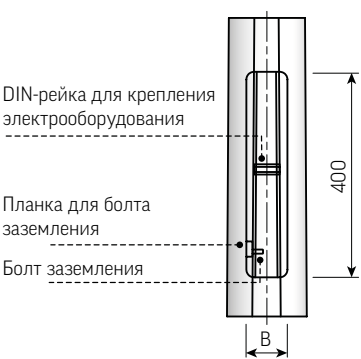


Крепление кронштейна

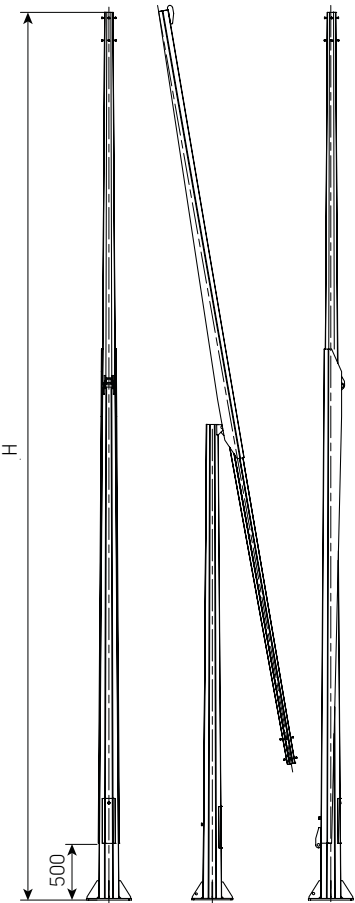
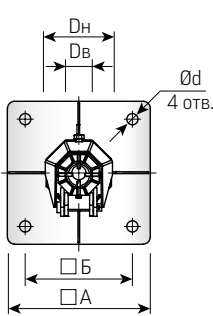


Возможно исполнение со скрытыми гайками или с патрубком

Устройства люка



Размеры фланца



Рекомендованные артикулы

Артикул	Н, м	Дв, мм	Дн, мм	ØА/ØА, мм	ØБ/ØБ, мм	Øд, мм	Масса, кг	Рекомендуемая ЗДФ
V6-PO-31-000Z-FAF01-50-75	5	84	134	295	200	19	67	V1-SO-01ZDF-5000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-60-75	6	75	140	295	200	24	101	V1-SO-00ZDF-7000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-70-75	7	75	155	295	200	24	126	V1-SO-01ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-80-75	8	75	180	395	300	28	164	V1-SO-02ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-90-75	9	75	180	395	300	28	177	V1-SO-01ZDF-9000-295BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-10-75	10	75	196	395	300	28	223	V1-SO-00ZDF-1000-395BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-12-75	12	75	220	395	300	35	285	V1-SO-00ZDF-1200-395BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-14-75	14	90	280	495	420	35	422	V1-SO-00ZDF-1600-495BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-16-12	16	90	280	495	420	35	490	V1-SO-00ZDF-1600-495BT
V6-PO-31-000Z-FAF01-20-14	20	140	350	560	450	35	984	V1-SO-00ZDF-2000-560BT

Опции



Болты



Патрубок



Окраска по палитре RAL

Konos Fold

Описание

Опоры серии Konos Fold с круглоконической формой предназначены для установки в местах, где обслуживание светильников с использованием спецтехники затруднено. Шарнирный узел между двумя секциями позволяет опускать верхнюю часть опоры для удобного доступа с земли. Конструкция изготавливается из высококачественного листового проката методом гибки с автоматической сваркой продольного шва. Защиту от коррозии обеспечивает горячее цинкование. Доступны стандартные цвета — серый и чёрный, возможна окраска в любой оттенок по каталогу RAL.

Монтаж

Монтаж опоры выполняется фланцевым способом — на закладную деталь фундамента. Электропитание подводится скрытно, под землёй, с подключением через ревизионные окна, расположенные в закладной детали и в нижней части опоры.

Сферы применения



Городская среда и парки



Дорожное освещение



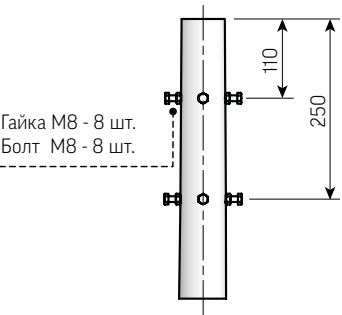
Промышленное освещение



Спортивное освещение

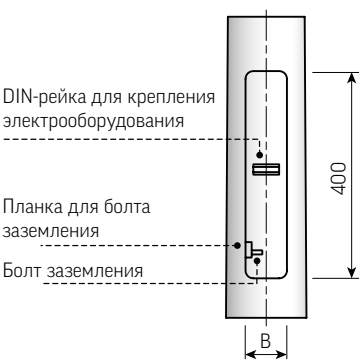


Крепление кронштейна

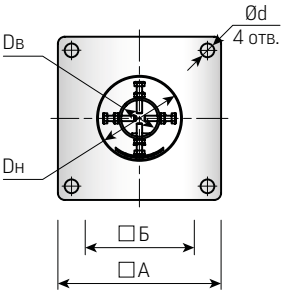


Возможно исполнение со скрытыми гайками или с патрубком

Устройства люка



Размеры фланца



Рекомендованные артикулы

Артикул	H, м	Dв, мм	Dн, мм	ØA/ØA, мм	ØБ/ØБ, мм	Ød, мм	Масса, кг	Рекомендуемая ЗДФ
V6-PO-31-000Z-KNF01-50-60	5	60	122	195	150	19	63	V1-S0-00ZDF-6000-295BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-60-60	6	60	134	195	150	19	103	V1-S0-00ZDF-6000-295BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-70-60	7	60	146	295	200	24	120	V1-S0-01ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-80-70	8	70	168	295	200	24	153	V1-S0-01ZDF-8000-295BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-90-70	9	60	170	395	300	28	168	V1-S0-00ZDF-1000-395BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-10-75	10	75	197	395	300	28	216	V1-S0-00ZDF-1000-395BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-11-75	11	75	209	395	300	35	240	V1-S0-01ZDF-1200-395BT
V6-PO-31-000Z-KNF01-12-66	12	66	212	395	300	35	274	V1-S0-01ZDF-1200-395BT

Опции



Болты



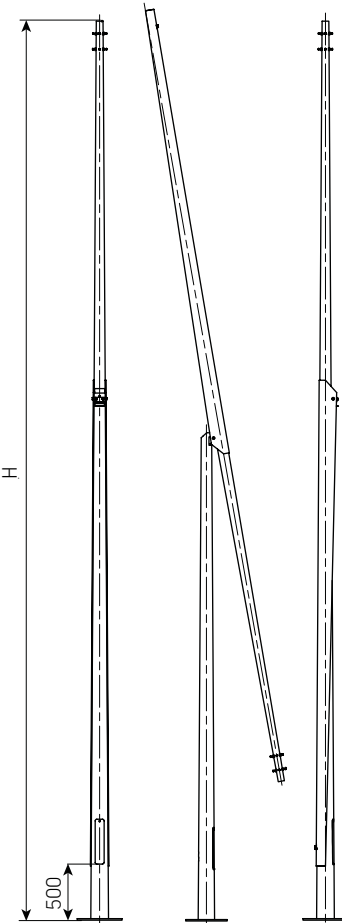
Скрытые гайки



Патрубок



Окраска по палитре RAL



Krono

Описание

Радиусные кронштейны предназначены для установки консольных светильников и совместимы с большинством опор наружного освещения.

Варианты исполнения

- Однорожковый Krono – для одного светильника;
 - Двухрожковый разнонаправленный Krono Twin – для двух светильников, направленных в разные стороны;
 - Двухрожковый однонаправленный Krono Duo – для двух светильников, направленных в одном направлении.
- Кронштейны изготавливаются из прочного стального трубного проката. Защиту от коррозии обеспечивает горячее цинкование. Доступна окраска в любой цвет по каталогу RAL. Конструктивные параметры адаптируются под проект. По запросу возможно изготовление изделий нестандартной геометрии и конфигураций – для размещения до 4-х светильников.

Krono

Сферы применения



Городская среда и парки



Дорожное освещение



Промышленное освещение

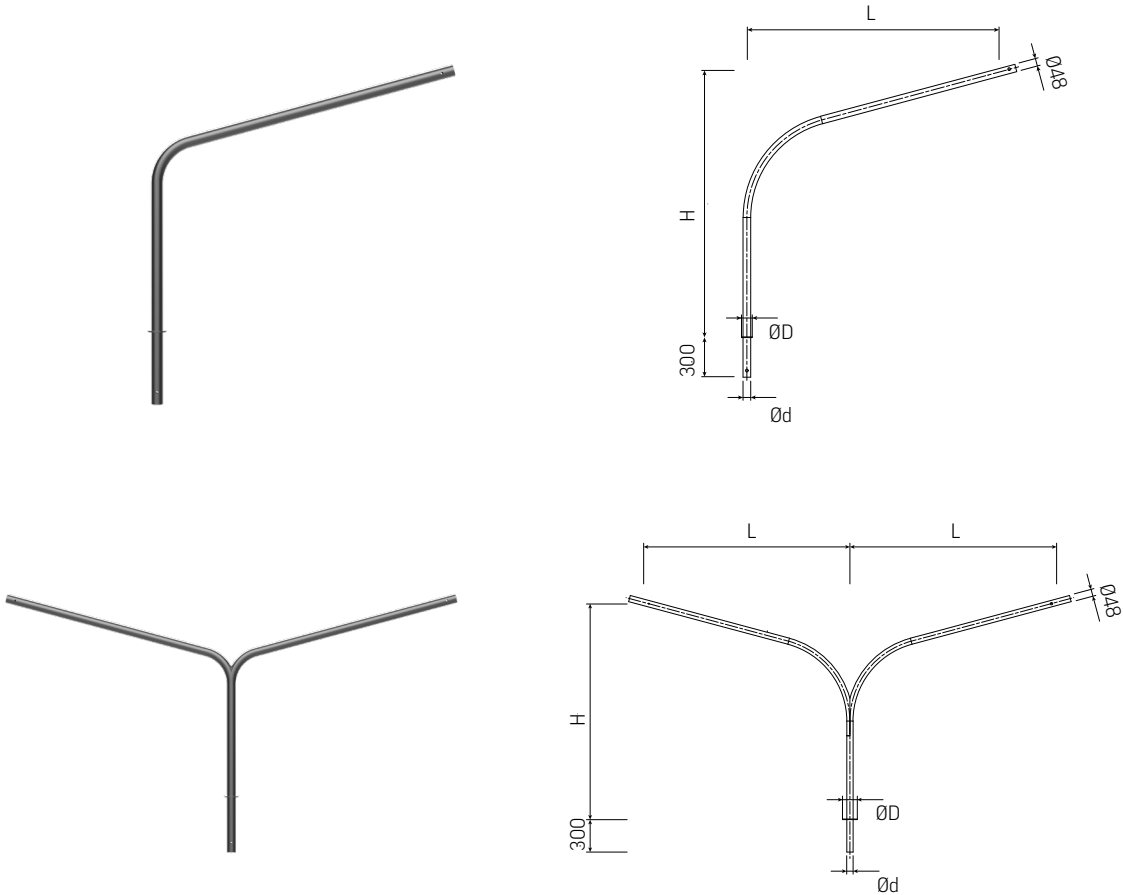


Спортивное освещение

Опции



Окраска по палитре RAL



Рекомендованные артикулы

Артикул	H, м	L, мм	ØD, мм	Ød, мм	Y, градус	Масса, кг
V6-G3-03-000Z-KR001-10	1	1	80	57	15	9
V6-G3-03-000Z-KR001-15	1,5	1,5	80	57	15	10
V6-G3-03-000Z-KR001-20	2	2	80	57	15	17
V6-G3-03-000Z-KR002-10	1	1	145	110	15	15
V6-G3-03-000Z-KR002-15	1,5	1,5	145	110	15	16
V6-G3-03-000Z-KR002-20	2	2	180	130	15	24
V6-G3-03-000Z-KRDBL-10	1	1	145	110	15	43
V6-G3-03-000Z-KRDBL-15	1,5	1,5	145	110	15	59
V6-G3-03-000Z-KRDBL-20	2	2	145	110	15	75

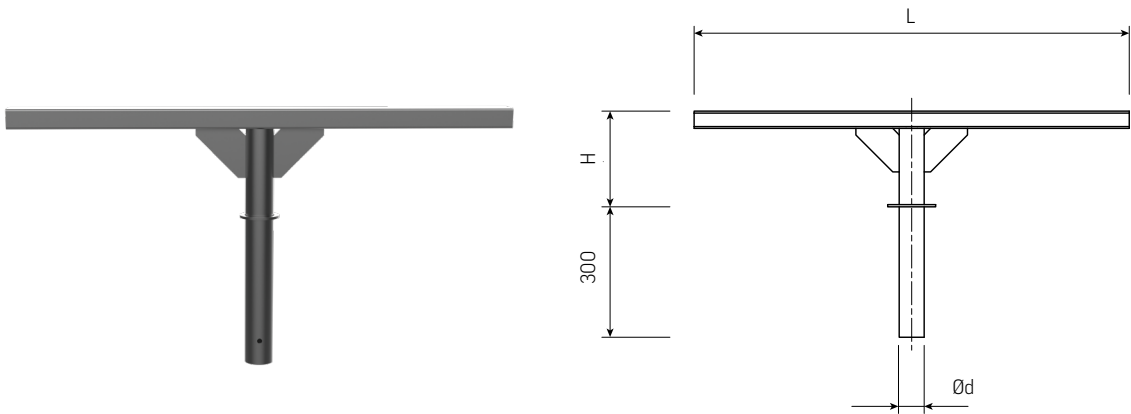
Travers

Описание

Кронштейн предназначен для крепления прожекторов на опоры уличного освещения. Он выполнен из прочной стальной конструкции Т-образной или крестообразной формы и обеспечивает надёжную фиксацию прожекторов. Такое решение используется для освещения открытых территорий, архитектурной подсветки фасадов, спортивных площадок и парковок.

Технические характеристики кронштейна определяются проектом и учитывают необходимое количество светильников, что позволяет обеспечить требуемый уровень освещённости на объекте.

Кронштейн изготавливается из ВГП-труб, швеллеров, уголков и прямоугольного профиля. Для защиты от коррозии применяется метод горячего цинкования. По запросу возможно нанесение лакокрасочного покрытия в любой цвет по каталогу RAL.



Travers

Рекомендованные артикулы

Артикул	H, м	L, мм	ØD, мм	Ød, мм	Масса, кг
V6-G3-03-000Z-TR001-02	0,2	0,3	80	57	3
V6-G3-03-000Z-TR002-02	0,2	0,6	80	57	4
V6-G3-03-000Z-TR003-02	0,2	1	80	57	7

Сферы применения



Городская
среда и парки



Дорожное
освещение



Промышленное
освещение



Спортивное
освещение

ZDF

Описание

Закладная деталь трубчатого типа с фланцевым соединением изготавливается из трубной стали по ГОСТ 10704-81. Для монтажа конструкции на закладной элемент предусмотрен фланец, соответствующий размерам фланца устанавливаемой металлоконструкции. В зависимости от проектных нагрузок и конструктивных требований применяются резьбовые крепёжные изделия – болты или шпильки – определённого диаметра и в необходимом количестве. В теле трубы выполнено сквозное отверстие для ввода кабеля внутрь опоры.

Коррозионная защита обеспечивается нанесением битумной мастики на наружные поверхности. По согласованию возможно выполнение горячего цинкования изделия в соответствии с ГОСТ 9.307.

Рекомендованные артикулы

Артикул	H, м	D, мм	ØA/ØA, мм	ØБ/ØБ, мм	Ød, мм	Масса, кг	Количество отверстий во фланце
V1-S0-00ZDF-4500-195BT	1,0	108	195	150	19	11	4
V1-S0-00ZDF-5000-195BT	1,5	108	195	150	19	17	4
V1-S0-00ZDF-6000-295BT	1,5	133	195	150	19	19	4
V1-S0-01ZDF-5000-295BT	1,5	133	295	200	19	20	4
V1-S0-00ZDF-7000-295BT	1,5	133	295	200	24	26	4
V1-S0-00ZDF-8000-295BT	2,0	159	295	200	24	32	4
V1-S0-01ZDF-8000-295BT	2,0	159	295	200	24	33	4
V1-S0-02ZDF-8000-295BT	2,0	159	295	200	28	38	4
V1-S0-00ZDF-9000-395BT	2,5	159	395	300	24	47	4
V1-S0-01ZDF-1000-395BT	2,5	159	395	300	28	48	4
V1-S0-01ZDF-9000-295BT	2,5	219	320	230	28	67	4
V1-S0-01ZDF-9000-395BT	2,5	219	395	300	35	79	4
V1-S0-00ZDF-1000-395BT	2,5	219	395	300	28	78	4
V1-S0-00ZDF-1100-395BT	2,5	219	395	300	35	80	4
V1-S0-00ZDF-1200-395BT	3,0	219	395	300	35	131	4
V1-S0-01ZDF-1200-395BT	3,0	219	395	300	35	133	4
V1-S0-00ZDF-1600-495BT	4,0	273	495	420	35	168	6
V1-S0-00ZDF-2000-560BT	5,0	377	560	450	35	257	12

Применяется с опорами:

- Facette
- Konos
- Arcus
- Facette Fold
- Konos Fold

