

МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВЭЛАН-06

Модульный светодиодный светильник ВЭЛАН-06



Назначение

Общепромышленные модульные светильники ВЭЛАН-06 предназначены для общего освещения производственных помещений, складов, логистических центров, площадей и улиц. Также они могут использоваться для декоративного освещения зданий и архитектурных построек.

Особенности

- Инновационная технология ac-hv позволяет отказаться от обычного драйвера, количество электронных компонентов сокращается на 90%, что повышает отказоустойчивость в разы;
- В 2,5 – 3 раза легче существующих аналогов;
- Имеет конструкцию из взаимозаменяемых облегченных модулей мощностью 30 Вт и 50 Вт;
- Универсальность, легкость в эксплуатации;
- Каждый модуль работает независимо, нет необходимости демонтировать весь светильник в случае повреждения одного модуля. Заменяется только этот модуль, что гарантирует постоянное наличие освещения объектов и территорий;
- Высокоэффективная оптическая система;
- Степень защиты IP66;
- Высокая прочность и виброустойчивость;
- Мгновенное включение даже при температуре -60°C.

Конструкция

Светильник состоит из отдельных модулей, закреплённых на общей раме. Модули подсоединяются к клеммной распределительной коробке. Модуль состоит из радиатора, платы со светодиодами и защитного светопропускающего элемента. Защитный светопропускающий элемент из поликарбоната – особо прочен, с высокой светопропускающей способностью. Защита светодиодных источников света от пыли и влаги достигается с помощью силиконового уплотнения, сохраняющего свою эластичность в течение длительного промежутка времени. Силикон стоек как к высоким, так и низким температурам (вплоть до минус 70°C).

Крепление светильника может осуществляться на любую плоскую поверхность, подвешиваться на рым-болтах и крепиться на трубу с диаметром до 60 мм.

Источники света

Сверхъяркие светодиоды с эффективностью свечения 120 Лм/Вт.

ВЭЛАН

Технические характеристики

Напряжение питания:	200-240В AC, 220 DC
Мощность применяемых модулей	30 и 50 Вт
Стандартная мощность модульного светильника: - из модулей 30 Вт: - из модулей 50 Вт:	30, 60, 90, 120, 150, 180, 240 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500; (более подробная информация в разделе «Габаритные, монтажные и установочные размеры ВЭЛАН-06»)
Температура свечения	4500-5700 К;
Цветовой индекс Ra	>80
Эффективность свечения	>84 лм/Вт;
Уровень пылевлагозащиты	IP66
Температура окружающей среды	от -60°C до +55°C
Коэффициент мощности	>95
КПД	>90%
Диаметр подводимого кабеля	6-10мм

Комплектность поставки

Светильник поставляется в комплекте со светодиодным источником света и выбранным типом крепления.

Структура условного обозначения**ВЭЛАН-06 - СД.Л. Х1 - Х2 - УХЛ1**

ВЭЛАН-06 – светильник общепромышленный модульный со светодиодным источником света

СД.Л. – тип применяемой лампы: сверхяркие светодиоды

Х1 – суммарная мощность светодиодов (Вт):

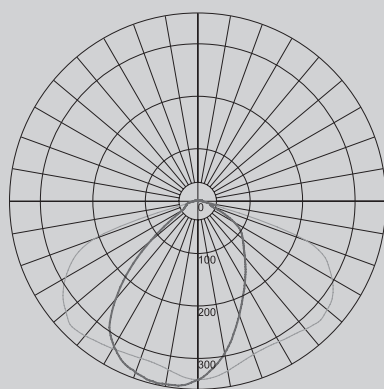
- из модулей 30 Вт: 30, 60, 90, 120, 150, 180, 240

- из модулей 50 Вт: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500

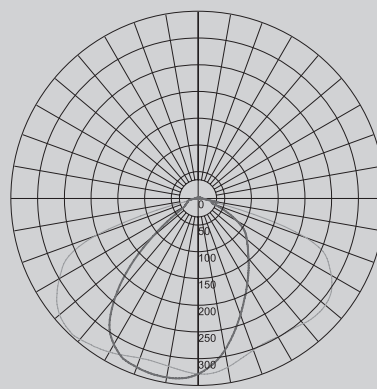
Х2 – тип крепления: С – на скобе; О – на опоре (со 150 до 500 Вт); Р- на рым-болтах

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150 ТУ 3461-015-00213569-2010

Пример записи обозначения светильника со светодиодными лампами, суммарной мощностью 100Вт, с креплением на скобе, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1: «ВЭЛАН-06-СД.Л.100-С-УХЛ1»

Фотометрические кривые**Модуль 30 Вт**

3000 Лм.

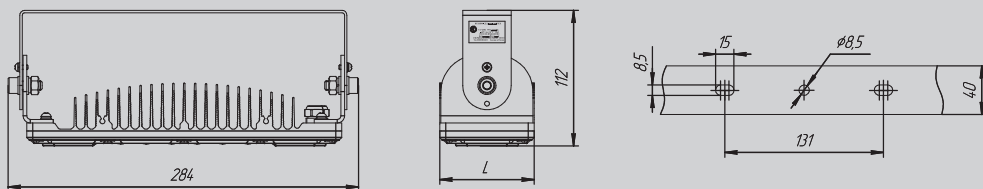
Модуль 50 Вт

4700 Лм.

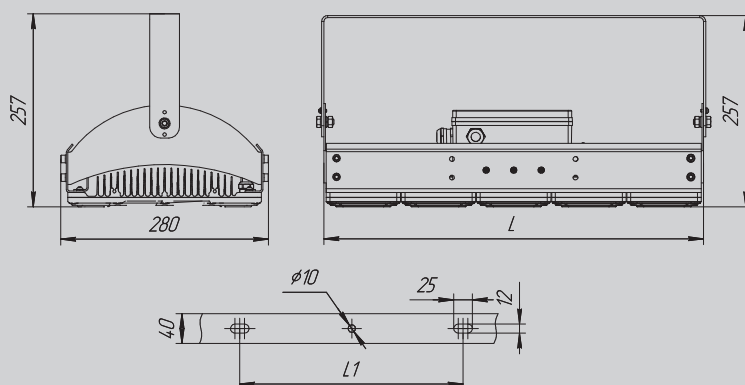
МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВЭЛАН-06

Габаритные, монтажные и установочные размеры ВЭЛАН-06

С: на скобе

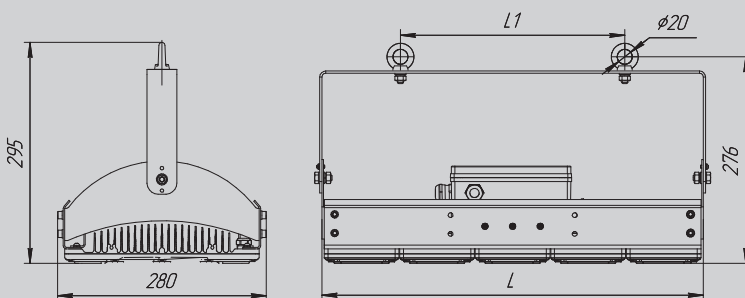


Мощность, Вт	30	50
Размер L, мм	78	100
Размер L1, мм	140	140



Мощность, Вт	60	90	100	120	150	180	200	240	250	300	400	500
Размер L, мм	185	260	230	340	330	500	430	340	530	630	430	530
Размер L1, мм	100	140	120	220	220	250	250	220	300	400	250	300
Кол-во модулей, шт/Вт	2x30	3x30	2x50	4x30	3x50	6x30	4x50	8x30	5x50	6x50	8x50	10x50

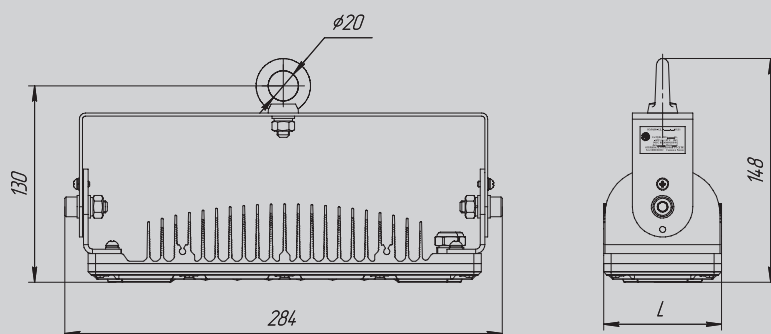
С: на скобе



Мощность, Вт	60	90	100	120	150	180	200	240	250	300	400	500
Размер L, мм	185	260	230	340	330	500	430	340	530	630	430	530
Размер L1, мм	100	140	120	220	220	250	250	220	300	400	250	300
Кол-во модулей, шт/Вт	2x30	3x30	2x50	4x30	3x50	6x30	4x50	8x30	5x50	6x50	8x50	10x50

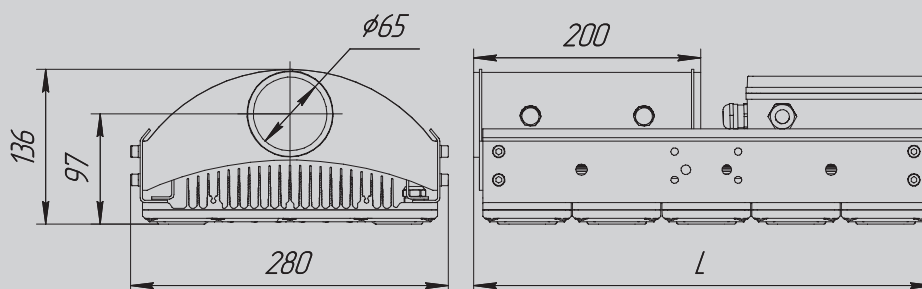
ВЭЛАН

Р: на рым-болтах



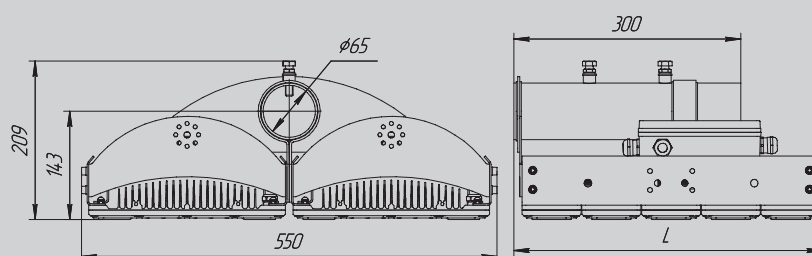
Мощность, Вт	30	50
Размер L, мм	78	100
Размер L1, мм	140	140

О: на опоре



Мощность, Вт	150	180	200	250	300
Размер L, мм	420	500	430	530	630
Кол-во модулей, шт/Вт	5x30	6x30	4x50	5x50	6x50

О: на опоре



Мощность, Вт	240	400	500
Размер L, мм	330	430	530
Кол-во модулей, шт/Вт	8x30	8x50	10x50

ВЭЛАН