

Диора Unit DC

Постоянный свет

Универсальные модульные светильники для работы на постоянном токе

Назначение

Освещение улично-дорожной сети, складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

Источник питания

работает от сети постоянного тока напряжением 10-36 В,
обладает высоким КПД в 97 %



Электропитание



Ветрогенераторы



Аккумуляторы

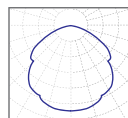


Солнечные
батареи

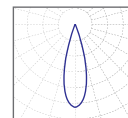


Прочие источники
постоянного тока

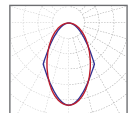
Четыре стандартных типа светораспределения*



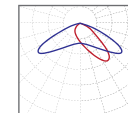
косинусная
Д КСС 120°



концентрированная
К30 КСС 30°



глубокая
К60 КСС 60°



широкая
Ш КСС 140°x30°



Мощность
от 25 Вт
до 130*



Напряжение питания
10-36 В



Световой поток
от 3000 лм
до 18000 лм*



Рабочая температура
- 60°C ... + 60°C



Индекс цветопередачи
> 80 Ra



Степень защиты
IP67



Цветовая температура
3000 К, 5000 К



Класс энергосбережения
A++



Коэффициент пульсации
< 1 %

* Светотехнические параметры и габариты равны параметрам соответствующих светильников серии «Диора Unit»

Диора Unit VR

Виброустойчивое освещение

Светильники для освещения открытых и закрытых пространств при креплении на вибрирующих платформах: роторные экскаваторы и спец.техника, места установки электродвигателей и насосов, буровые платформы, конвейерные линии, мосты.

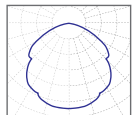
Устойчивы к синусоидальной вибрации в диапазоне от 0 до 500 Гц при ускорении 5g

Усиленная поворотная лира

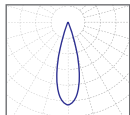
защищает светильник от деформации и разрушения при вибрации



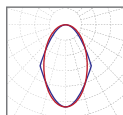
Три стандартных типа светораспределения*



косинусная
Д КСС 120°



концентрированная
К30 КСС 30°



глубокая
К60 КСС 60°

* Светотехнические параметры и габариты равны параметрам соответствующих светильников серии «Диора Unit»



Мощность
от 100 Вт
до 390*



Световой поток
от 13 500 лм
до 54 000 лм*



Индекс цветопередачи
> 80 Ra



Цветовая температура
3000 К, 5000 К



Коэффициент пульсации
< 1 %



Коэффициент мощности
> 0,98



Напряжение питания
170-270 В,
50-60 Гц**



Рабочая температура
- 60°C ... + 60°C



Степень защиты
IP67



Класс энергосбережения
A++

** возможно исполнение для работы на постоянном токе напряжением 10-36 В

Прим.: Возможные отклонения в заявляемых параметрах светового потока составляют +/- 5 %, мощности +/- 10 %, что связано с различными условиями эксплуатации и параметрами питающей сети. Отклонения значения цветовой температуры, заявляемое производителем светодиодов может составлять +/- 10 %.

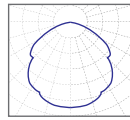
Виды креплений



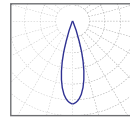
кронштейн
консольный
(до 52 мм)



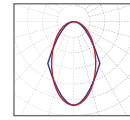
кронштейн
поворотный



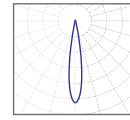
косинусная
Д КСС 120°



концентрированная
К30 КСС 30°



глубокая
К60 КСС 60°



концентрированная
К10 КСС 10°



Индекс цветопередачи
> 80 Ra



Коэффициент пульсации
< 1 %



Цветовая температура
5000 К



Коэффициент мощности
> 0,98



Напряжение питания
**170-270 В,
50-60 Гц***



Рабочая температура
- 60°C ... + 40°C



Степень защиты
IP66



Класс электрозащиты
1



Класс энергосбережения
A+

Модель	Мощность, Вт		Световой поток, лм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг
	Д	К10, К30, К60	Д	К10, К30, К60		
Диора Unit Ex 20/2000	20	20	2000	2000	229 × 165 × 100	2,9
Диора Unit Ex 30/3000	30	30	3000	3000	229 × 165 × 100	2,9
Диора Unit Ex 45/4500	45	45	4500	4500	229 × 165 × 100	2,9
Диора Unit Ex 60/6000	60	55	6000	5500	229 × 165 × 100	2,9
Диора Unit Ex 75/7500	75	75	7500	7500	318 × 165 × 110	3,5
Диора Unit Ex 90/9000	90	90	9000	9000	318 × 165 × 110	3,5
Диора Unit Ex 120/12300	120	110	12300	11200	432 × 165 × 110	5
Диора Unit Ex 150/15000	150	-	15000	-	613 × 165 × 121	7
Диора Unit Ex 180/17600	180	-	17600	-	613 × 165 × 121	7

* Возможно исполнение со взрывозащищенной коробкой и без нее, также с возможностью работы на постоянном токе напряжением 10-36 В

Прим.: Возможные отклонения в заявляемых параметрах светового потока составляют +/- 5 %, мощности +/- 10 %, что связано с различными условиями эксплуатации и параметрами питающей сети. Отклонения значения цветовой температуры, заявляемое производителем светодиодов может составлять +/- 10 %.