



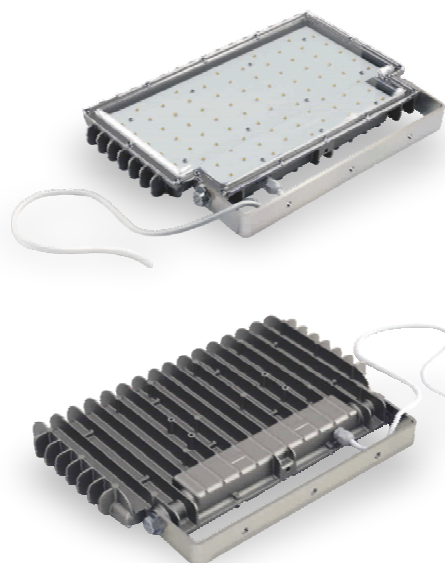
Светильник серии **РИЗУР-ЛАЙТ-С** взрывозащищенного и общепромышленного исполнения

Область применения и устройство

Светодиодный светильник РИЗУР-ЛАЙТ-С выпускается как во взрывозащищенном, так и в общепромышленном исполнении. Во взрывозащищенном исполнении светильник серии РИЗУР-ЛАЙТ-С (маркировка взрывозащиты 1Ex s IIC T6 X) предназначен для работы на предприятиях, объектах и в зонах со взрывоопасными средами и особыми условиями эксплуатации в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

Светильник серии РИЗУР-ЛАЙТ-С выпускается в цельнолитом корпусе из алюминиевого сплава с анодированным покрытием, что защищает светильник от воздействия атмосферных явлений и агрессивных рабочих сред.

Различные виды КСС (К6/К20/К45/Ш) формирует вторичная оптика, встроенная в поликарбонатный рассеиватель. Интегрированная оптика фокусирует свет и дает возможность концентрировать световой поток в узконаправленные лучи. Оболочка светильника имеет степень защиты от воздействий внешней среды IP67, токоведущие элементы дополнительно защищены внутри кремнийорганическим компаундом. Существуют исполнения светильника РИЗУР-ЛАЙТ-С с встроенным или выносным блоком питания. Светильники в стандартной комплектации оснащаются взрывозащищенным кабельным вводом, с длиной кабеля 1 м.



Технические характеристики

	Светильник светодиодный во взрывозащищенном исполнении серии РИЗУР-ЛАЙТ-С со степенью 1Ex s IIC T6 X					
	РИЗУР- ЛАЙТ-С-50	РИЗУР- ЛАЙТ-С-65	РИЗУР- ЛАЙТ-С-80	РИЗУР- ЛАЙТ-С-75	РИЗУР- ЛАЙТ-С-100	РИЗУР- ЛАЙТ-С-150**
Потребляемая мощность не более, Вт	50	65	80	75	100	150
Световой поток ± 10%, Лм	6000	7800	10800	8500	11600	16000
Марка светодиодов	Duris s5 / Oslon SSL	Duris s5	Duris s5	Oslon SSL	Oslon SSL	Oslon SSL
Индекс цветопередачи (CRI), Ra	80	80	80	80	80	80
Коэффициент мощности, (cos φ)	0,6*	0,6*	0,6*	0,6*/ не менее 0,96	0,6*/ не менее 0,96	не менее 0,96
Вес светильника, кг	2,7	2,7	2,7	2,7/3,2	2,7/3,2	3,2
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	371×260×31	371×260×31	371×260×31	371×260×31	371×260×31	371×260×31
Тип кривой силы света (КСС)	•косинусная (Д); •концентрическая (К45°; К20°; К80°)	•косинусная (Д); •концентрическая (К45°; К20°; К6°)	•косинусная (Д); •концентрическая (К45°; К20°; К6°)	•глубокая (Г80°) •концентрическая (К45°; К20°; К6°); •широкая (Ш)	•глубокая (Г80°) •концентрическая (К45°; К20°; К6°); •широкая (Ш)	•глубокая (Г80°) •концентрическая (К45°; К20°; К6°); •широкая (Ш)
Источник тока	Встроенный			Встроенный/ выносной(PFC)		
Рабочее напряжение	176-264/50Гц (VAC)					
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, ч	> 100 000					
Степень защиты	IP65 (общепромышленное исполнение), IP66 (взрывозащищенное исполнение)***					
Температура эксплуатации, °С	-60...+40****					
Срок службы светильника, лет	10					

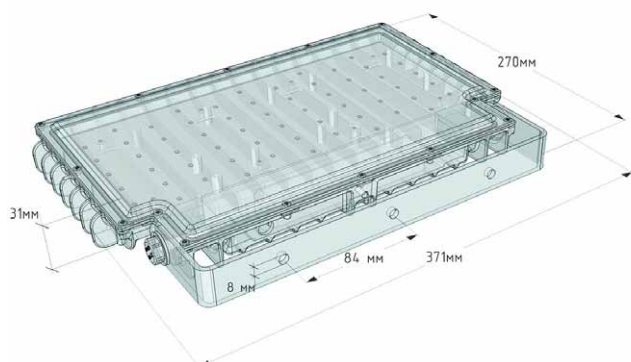
* Дополнительные свойства -компенсация реактивной мощности индуктивного характера

** Светильники предназначены для эксплуатации на открытом воздухе, возможно только общепромышленное исполнение

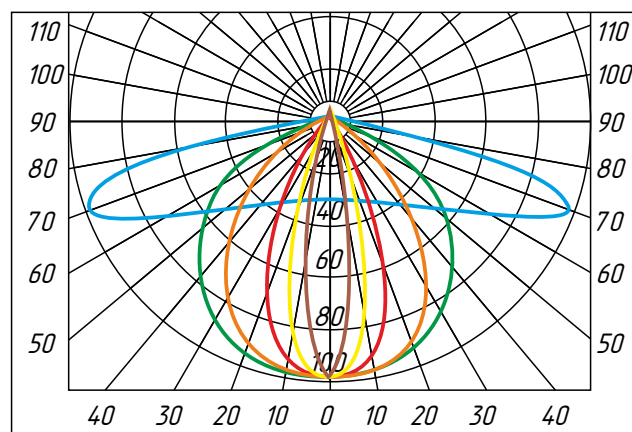
*** По согласованию с изготовителем возможно иное

**** Допускается температура эксплуатации выше + 40 °С не более 300 часов в год

Габаритные размеры светильника



Тип кривой силы света



- Ш (160°)
- Д (120°)
- Г (80°)
- К (45°)
- К (20°)
- К (6°)

Пример записи при заказе:

РИЗУР-ЛАЙТ-С - $\frac{80}{1}$ - $\frac{Ex}{2}$ - $\frac{Д}{3}$ - $\frac{1}{4}$ - $\frac{Л}{5}$ - $\frac{Л}{6}$

1. Модель

РИЗУР-ЛАЙТ-С

2. Мощность

50	50 Вт
65	65 Вт
75	75 Вт
80	80 Вт
100	100 Вт

3. Вид взрывозащиты

Ex	Взрывозащищенное исполнение
0	Общепромышленное исполнение

4. Тип кривой силы света (КСС)

Д	Косинусная (Д) 120°
К6	Концентрированная (К) 6°

К20	Концентрированная (К) 20°
К45	Концентрированная (К) 45°
Ш	Широкая (Ш) 160°
5. Длина кабеля	
1	1 м (стандартно)
Х	Указать необходимую длину кабеля от 1 до 20 м (по спецзаказу возможно иное)
6. Тип крепления	
Л	Лира (стандартно)
КО	Консоль