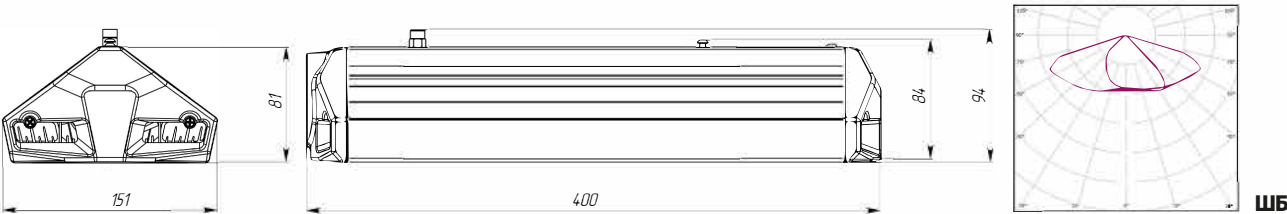


ЕСАУЛ

ДКУ 02 60 - 100 740/750 ШБ

Консольный светильник для освещения улиц, дорог и магистралей с высокими эксплуатационными характеристиками. Создаёт качественное освещение с выполнением всех нормативных значений, благодаря комплектации топовой линзой с широкой боковой КСС.

- ДКУ
- 40°C
+50°C
- CRI72+
-
- 4000K
- 5000K
- IP66
- IP67



Артикул	Номенклатура	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Срок гарантии
УТ000026388	ЕСАУЛ ДКУ 60 740 ШБ	60,3	9 328	154,7	4 000	36 мес.
УТ000026389	ЕСАУЛ ДКУ 60 750 ШБ	60,3	9 328	154,7	5 000	
УТ000026390	ЕСАУЛ ДКУ 70 740 ШБ	70,2	10 544	150,2	4 000	
УТ000026391	ЕСАУЛ ДКУ 70 750 ШБ	70,2	10 544	150,2	5 000	
УТ000026392	ЕСАУЛ ДКУ 80 740 ШБ	79,9	12 148	152,0	4 000	
УТ000026393	ЕСАУЛ ДКУ 80 750 ШБ	79,9	12 148	152,0	5 000	
УТ000026394	ЕСАУЛ ДКУ 90 740 ШБ	88,9	13 276	149,3	4 000	
УТ000026395	ЕСАУЛ ДКУ 90 750 ШБ	88,9	13 276	149,3	5 000	
УТ000026396	ЕСАУЛ ДКУ 100 740 ШБ	98,0	14 403	147,0	4 000	
УТ000026397	ЕСАУЛ ДКУ 100 750 ШБ	98,0	14 403	147,0	5 000	

Конструкция	Корпус из алюминия изготовлен методом экструзии. Оптическая часть – ударопрочный рассеиватель-линза из поликарбоната.	Монтаж	Встроенная консоль для размещения светильника на трубе Ø 40-60 мм.
Дополнительные опции	• Цветовая температура 3000-5700 К • Драйвер с опцией диммирования	КСС	ШБ - широкая боковая

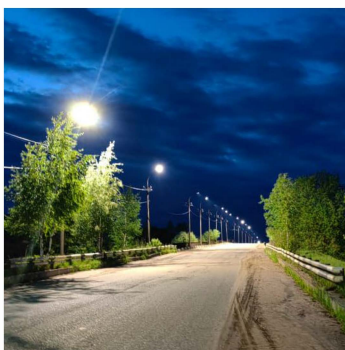
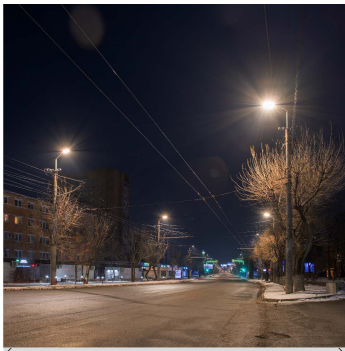
Область применения

Улицы и дороги, территории АЗС, автостоянок, промышленных предприятий, муниципальных учреждений, детских садов, школ, придомовых территорий, дачных и коттеджных посёлков, частных секторов

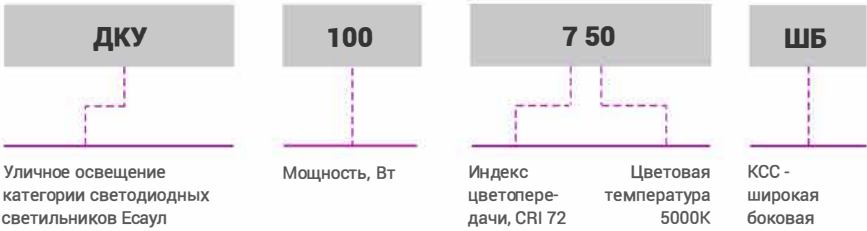
Сферы применения



Выполненные проекты



Расшифровка маркировки



Светотехнические характеристики

Индекс цветопередачи CRI
Коэффициент пульсаций светового потока, %:
Ресурс светодиодов, ч
Бренд светодиода

ЕСАУЛ ДКУ 60 - 100 Вт

72
> 1
100 000
Osram

Электрические характеристики

Время включения светильника, с
Диммирование
Напряжение питания, В
Частота, Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ
Грозозащита
Защита от холостого хода
Защита от короткого замыкания
Термозащита
Защита от 380, В
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии
Гальваническая изоляция
Пробивное напряжение, кВ AC
Сопротивление изоляции, МОм
Класс защиты от поражения электрическим током
Предельный диапазон напряжения питания

0,5
Нет
176В - 264В AC
47-63
≥ 0,95
Есть
Есть
Есть
Есть
Есть
4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Да
> 1,5 кВ AC
> 200
1
158В - 290В AC

Эксплуатационные характеристики

Материал корпуса
Рассеиватель
Способ крепления светильника
Степень защиты светильника, IP
Температура эксплуатации, °C
Вид климатического исполнения
Гарантия, мес

Анодированный алюминий
Оптический поликарбонат
Консоль Ø40 mm - Ø60 mm
66/67
от -40° до +50°
У1
36

Масса-габаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм
Масса нетто, кг
Габариты коробки ДхШхВ, мм
Масса брутто, кг

400x150,5x80,5
1,8
435x160x100
2,1

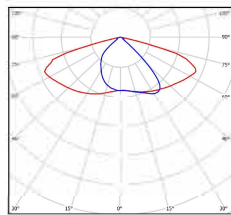
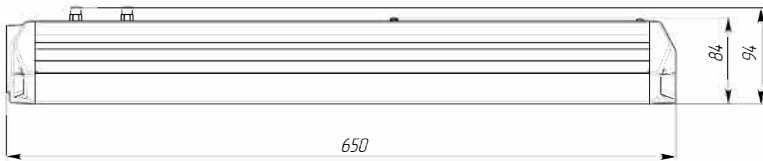
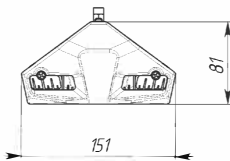


ЕСАУЛ

ДКУ 02 110 - 140 740/750 ШБ

Консольный светильник для освещения улиц, дорог и магистралей с высокими эксплуатационными характеристиками. Создаёт качественное освещение с выполнением всех нормативных значений, благодаря комплектации топовой линзой с широкой боковой КСС.

- ДКУ
- 40°C
+50°C
- CRI72+
- 4000K
- 5000K
- IP66
- IP67



ШБ

Артикул	Номенклатура	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Срок гарантии
УТ000026398	ЕСАУЛ ДКУ 110 740 ШБ	109,6	18 111	153,7	4 000	36 мес.
УТ000026399	ЕСАУЛ ДКУ 110 750 ШБ	109,6	18 111	153,7	5 000	
УТ000026400	ЕСАУЛ ДКУ 120 740 ШБ	123,3	20 375	153,7	4 000	
УТ000026401	ЕСАУЛ ДКУ 120 750 ШБ	123,3	20 375	153,7	5 000	
УТ000026402	ЕСАУЛ ДКУ 130 740 ШБ	130,1	21 507	153,7	4 000	
УТ000026403	ЕСАУЛ ДКУ 130 750 ШБ	130,1	21 507	153,7	5 000	
УТ000026404	ЕСАУЛ ДКУ 140 740 ШБ	137,0	22 639	153,7	4 000	
УТ000026405	ЕСАУЛ ДКУ 140 750 ШБ	137,0	22 639	153,7	5 000	

Конструкция	Корпус из алюминия изготовлен методом экструзии. Оптическая часть – ударопрочный рассеиватель-линза из поликарбоната.	Монтаж	Встроенная консоль для размещения светильника на трубе Ø 40-60 мм.
Дополнительные опции	• Цветовая температура 3000-5700 К • Драйвер с опцией диммирования	КСС	ШБ - широкая боковая

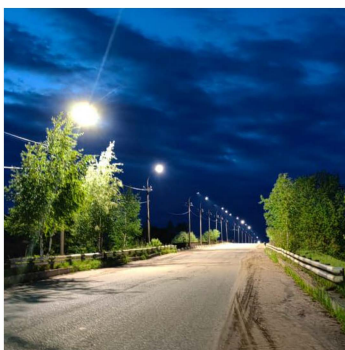
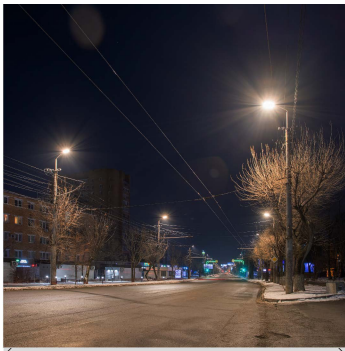
Область применения

Улицы и дороги, территории АЗС, автостоянок, промышленных предприятий, муниципальных учреждений, детских садов, школ, придомовых территорий, дачных и коттеджных посёлков, частных секторов

Сферы применения



Выполненные проекты



Расшифровка маркировки



Светотехнические характеристики	ЕСАУЛ ДКУ 110 - 140 Вт
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент пульсаций светового потока, %:	≤ 1
Ресурс светодиодов, ч	100 000
Бренд светодиода	Osram
Электрические характеристики	
Время включения светильника, с	1,5
Диммирование	Нет
Напряжение питания, В	176В - 264В AC
Частота, Гц	47-63
Коэффициент мощности ИП, cos φ	≥ 0,95
Грозозащита	Есть
Защита от холостого хода	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Термозащита	Есть
Защита от 380, В	Есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Гальваническая изоляция	Да
Пробивное напряжение, кВ AC	> 1,5 кВ AC
Сопротивление изоляции, МОм	> 200
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Предельный диапазон напряжения питания	158В - 290В AC
Эксплуатационные характеристики	
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Способ крепления светильника	Консоль Ø40 mm - Ø60 mm
Степень защиты светильника, IP	66/67
Температура эксплуатации, °C	от -40° до +50°
Вид климатического исполнения	У1
Гарантия, мес	36
Масса-габаритные характеристики	
Габариты светильника ДхШхВ, мм	650x150,5x80,5
Масса нетто, кг	3,1 / 3,4
Габариты коробки ДхШхВ, мм	685x160x100 / 785x160x100
Масса брутто, кг	3,4 / 3,7

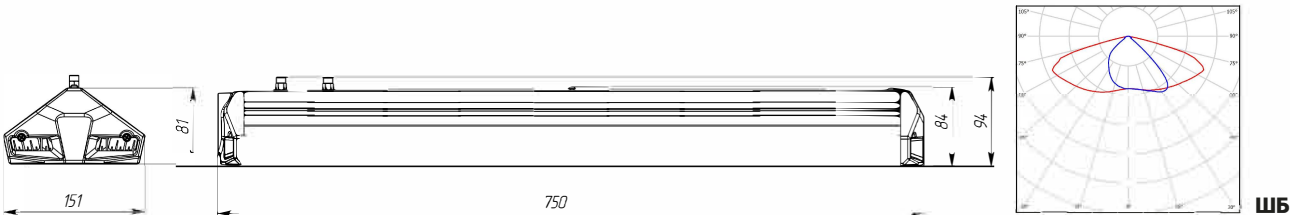


ЕСАУЛ

ДКУ 02 150 - 170 740/750 ШБ

Консольный светильник для освещения улиц, дорог и магистралей с высокими эксплуатационными характеристиками. Создаёт качественное освещение с выполнением всех нормативных значений, благодаря комплектации топовой линзой с широкой боковой КСС.

- ДКУ
- 40°C
+50°C
- CR172+
-
- 4000K
- 5000K
- IP66
- IP67



Артикул	Номенклатура	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая эффективность, лм/Вт	Цветовая температура, К	Срок гарантии
УТ000026406	ЕСАУЛ ДКУ 150 740 ШБ	150,7	24 840	153,3	4 000	36 мес.
УТ000026407	ЕСАУЛ ДКУ 150 750 ШБ	150,7	24 840	153,3	5 000	
УТ000026408	ЕСАУЛ ДКУ 160 740 ШБ	158,4	26 042	152,9	4 000	
УТ000026409	ЕСАУЛ ДКУ 160 750 ШБ	158,4	26 042	152,9	5 000	
УТ000026410	ЕСАУЛ ДКУ 170 740 ШБ	168,6	27 511	151,8	4 000	
УТ000026411	ЕСАУЛ ДКУ 170 750 ШБ	168,6	27 511	151,8	5 000	

Конструкция	Корпус из алюминия изготовлен методом экструзии. Оптическая часть – ударопрочный рассеиватель-линза из поликарбоната.	Монтаж	Встроенная консоль для размещения светильника на трубе Ø 40-60 мм.
Дополнительные опции	• Цветовая температура 3000-5700 К • Драйвер с опцией диммирования	КСС	ШБ - широкая боковая

Область применения

Улицы и дороги, территории АЗС, автостоянок, промышленных предприятий, муниципальных учреждений, детских садов, школ, придомовых территорий, дачных и коттеджных посёлков, частных секторов

Сферы применения



Выполненные проекты



Расшифровка маркировки



Светотехнические характеристики	ЕСАУЛ ДКУ 150 - 170 Вт
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент пульсаций светового потока, %:	4-5
Ресурс светодиодов, ч	100 000
Бренд светодиода	Osram
Электрические характеристики	
Время включения светильника, с	1,5
Диммирование	Нет
Напряжение питания, В	150Вт - 100-305 VAC/142-431 VDC 160-170Вт - 176В - 264В AC
Частота, Гц	47-63
Коэффициент мощности ИП, cos φ	≥ 0,95
Грозозащита	Есть
Защита от холостого хода	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Термозащита	Есть
Защита от 380, В	150Вт - нет 160-170Вт - да
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Гальваническая изоляция	Да
Пробивное напряжение, кВ AC	150Вт - I/P-O/P:3.75 KVAC 160-170Вт - > 1,5 кВ AC
Соппротивление изоляции, МОм	150Вт - I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH 160-170Вт - > 100 МОм
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Предельный диапазон напряжения питания	158В - 290В AC
Эксплуатационные характеристики	
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Способ крепления светильника	Консоль Ø40 mm - Ø60 mm
Степень защиты светильника, IP	66/67
Температура эксплуатации, °C	от -40° до +50°
Вид климатического исполнения	У1
Гарантия, мес	36
Масса-габаритные характеристики	
Габариты светильника ДхШхВ, мм	750x150,5x80,5
Масса нетто, кг	3,1 / 3,4
Габариты коробки ДхШхВ, мм	685x160x100 / 785x160x100
Масса брутто, кг	3,4 / 3,7

