

Светильники уличные ЕСАУЛ ДКУ 120

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tdb@nt-rt.ru || сайт: <https://tl-led.nt-rt.ru/>



ЕСАУЛ ДКУ 120 740 ШБ

Мощность: 121,3 Вт

Световой поток светодиодного модуля: 19679 Лм

Суммарный световой поток с учетом потерь: 17908 Лм

Световая эффективность: 147.5 Лм/Вт

КСС: SW

Крепление: Консоль Ø40mm - Ø60mm

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

● 3000 К ● 4000 К ● 5000 К

Артикул: УТ000025203

Leds: **OSRAM**

Driver: **MEAN WELL**

Гарантия: 3 лет

ОПИСАНИЕ И МОДИФИКАЦИИ

УЛИЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЕСАУЛ ДКУ 120 740 ШБ (артикул: УТ000025203) производства компании «Технологии Света» по лучшей цене в Казани можно купить в нашем интернет-магазине. Осветительный прибор предназначен для экономичного и эффективного освещения дорог, пешеходных переходов, парковок, открытых территорий промышленных зон.

Конкурентные преимущества уличного LED светильника **ЕСАУЛ ДКУ 120 740 ШБ:**

- высокая светоотдача 147.5 Лм/Вт;
- длительный срок эксплуатации (10 лет);

- дополнительная защита источника питания (IP67);
- нейтральная цветовая температура близкая к идеальному солнечному свету (4000 К).

Улучшенные характеристики обеспечивают:

- светодиоды OSRAM DURIS S5 GW (Германия);
- высококачественные источники питания производства MEAN WELL.

Корпус из анодированного алюминия:

- выполнен в соответствии климатическими требованиями У1 (ГОСТ 15150-69);
- имеет степень защиты IP67, что позволяет надежно защитить светильник от воздействия внешних факторов;

УЛИЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЕСАУЛ ДКУ 120 740 ШБ (артикул: УТ000025203) лучшая замена светильников РКУ/ЖКУ с лампами ДРЛ-400, ДНАТ-250:

- сокращает затраты на энергоснабжение в 5 раз;
- высвобождает дополнительные мощности;
- не требует специальной утилизации.

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ:

ЕСАУЛ ДКУ – серия «Есаул уличный»

120 – мощность

Рассеиватель:

Д – прозрачный

Линза TL-lens Magistral – линзованный

Индекс цветопередачи (CRI):

740-CRI = 72

Цветовая температура (К):

740 = 4000 К; **750** = 5000 К

Кривая Сил Света:

Д – 120°; **ШБ** – широкая боковая

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	121,3
Световой поток светодиодного модуля, Лм	19679
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм	17908
Световая эффективность, лм/Вт	147.5
Количество светодиодов, шт	144
Кривые силы света (КСС)	SW
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент пульсаций светового потока, %	4
Модель светодиода	Osram DURIS S5 GW PSLT33.PM 4000K
Ресурс светодиодов, часов	100000
Аналог к лампам	ДРЛ-400, ДНАТ-250

Электрические характеристики

Время включения светильника, с	0,5
Производитель источника питания	MEAN WELL
Модель ИП	MEAN WELL XLG-150-L-A
Диммирование	нет
Напряжение питания, В	100-305 VAC / 142-431 VDC
Частота, Гц	47 Гц - 63 Гц
Грозозащита	нет

Термозащита	Есть
Защита от 380 В	нет
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	6KV/4KV
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	EN55015(CISPR15) ,GB/T17743, EN55015(CISPR15) ,GB/T17743, EN61000-3-2 , GB/T17625.1, EN61000-3-3
Гальваническая изоляция	Да
Пробивное напряжение, кВ АС	I/P-O/P:3.75 KVAC
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Сопротивление изоляции, МОм	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
Активный корректор мощности	Да
Защита от холостого хода	Есть
КПД	93%
Потребляемый ток, А	≥ 0,95
Предельный диапазон напряжения питания	100-305 VAC / 142-431 VDC
Пусковой ток, А	50А
Рабочий ток диодов, мА	175
Средняя мощность	120
Стандарты по общим требованиям и безопасности	UL8750(type"HL"), UL879, CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 independent, EN62384; GB19510.1,GB19510.14; EAC TP TC 004;J61347-1(H29), 51347-2-13(H29),KC61347-1,KC61347-2-13,IS15885(Part2/Sec13)(for XLG-100I type only); IP67 approved
Ток утечки, мА	< 0,75 мА
Защита от короткого замыкания	Да

Эксплуатационные характеристики

Аналог светильника	РКУ 400, ЖКУ 250
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Степень защиты источника питания, IP	67
Рассеиватель	Линза TL-lens Magistral SW
Материал монтажных плат	Алюминий
Способ крепления светильника	Консоль Ø40mm - Ø60mm
Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с2, 30 мин
Степень защиты светильника, IP	67
Степень защиты оболочки (корпус)	IK10
Степень защиты оболочки (стекло)	IK10
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +50°
Вид климатического исполнения	У1
Индекс энергоэффективности (EEI)	0,092
Площадь теплоотводящей поверхности, мм2	639 022
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Тепловыделение (BTU)	248,325

Масса-габаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм	553x150,5x80,5
Масса нетто, кг	2,7

Светильников в коробке, шт

1

Габариты коробки, ДхШхВ, мм

560x160x100

Объем коробки, м3

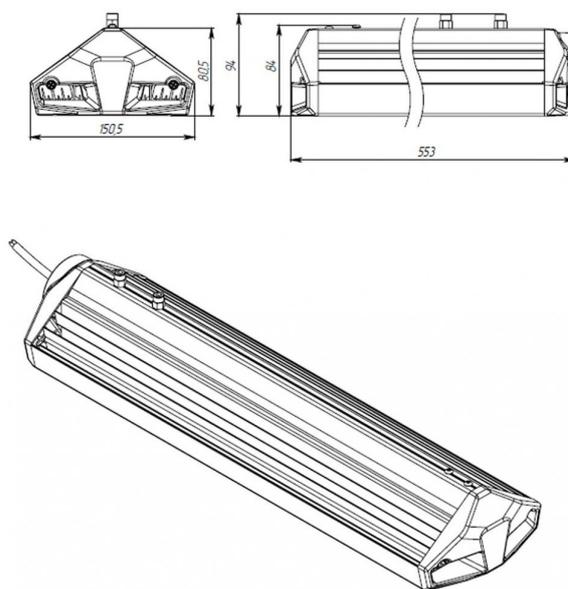
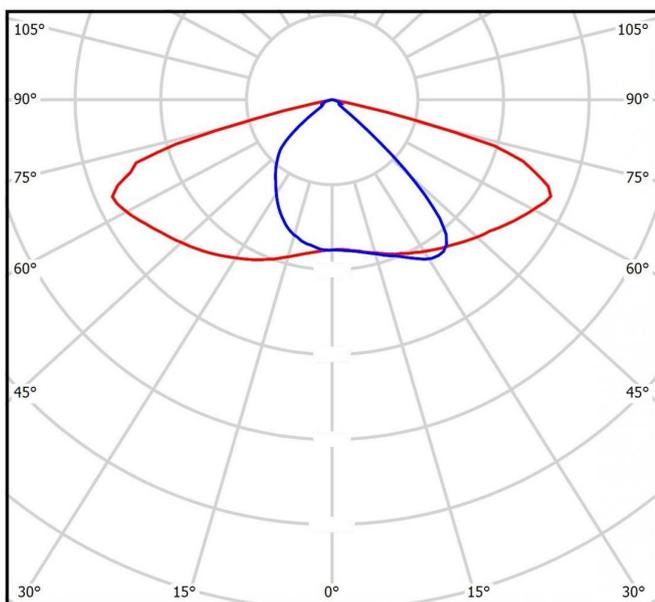
0,009

Масса брутто, кг

3

Габариты светильника с креплением
ДхШхВ, мм

553x150,5x89





ЕСАУЛ ДКУ 120 750 ШБ

Мощность: 121,3 Вт

Световой поток светодиодного модуля: 19679 Лм

Суммарный световой поток с учетом потерь: 17908 Лм

Световая эффективность: 147.5 Лм/Вт

КСС: SW

Крепление: Консоль Ø40mm - Ø60mm

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

● 3000 К ● 4000 К ● 5000 К

Артикул: УТ000025202

Leds: **OSRAM**

Driver: **MEAN WELL**

Гарантия: 3 лет

ОПИСАНИЕ И МОДИФИКАЦИИ

Уличный уличный светодиодный светильник ЕСАУЛ ДКУ 120 750 ШБ (артикул: УТ000025202) производства компании «Технологии Света» по лучшей цене в Казани можно купить в нашем интернет-магазине. Осветительный прибор предназначен для экономичного и эффективного освещения дорог, пешеходных переходов, парковок, открытых территорий промышленных зон.

Конкурентные преимущества уличного LED светильника **ЕСАУЛ ДКУ 120 750 ШБ:**

- высокая светоотдача 147.5 Лм/Вт;
- длительный срок эксплуатации (10 лет);

- дополнительная защита источника питания (IP67);
- нейтральная цветовая температура близкая к идеальному солнечному свету (5000 К).

Улучшенные характеристики обеспечивают:

- светодиоды OSRAM DURIS S5 GW (Германия);
- высококачественные источники питания производства MEAN WELL.

Корпус из анодированного алюминия:

- выполнен в соответствии климатическими требованиями У1 (ГОСТ 15150-69);
- имеет степень защиты IP67, что позволяет надежно защитить светильник от воздействия внешних факторов;

УЛИЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЕСАУЛ ДКУ 120 750 ШБ (артикул: УТ000025202) лучшая замена светильников РКУ/ЖКУ с лампами ДРЛ-400, ДНАТ-250:

- сокращает затраты на энергоснабжение в 5 раз;
- высвобождает дополнительные мощности;
- не требует специальной утилизации.

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ:

ЕСАУЛ ДКУ – серия «Есаул уличный»

120 – мощность

Рассеиватель:

Д – прозрачный

Линза TL-lens Magistral – линзованный

Индекс цветопередачи (CRI):

740-CRI = 72

Цветовая температура (К):

740 = 4000 К; **750** = 5000 К

Кривая Сил Света:

Д – 120°; **ШБ** – широкая боковая

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	121,3
Световой поток светодиодного модуля, Лм	19679
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм	17908
Световая эффективность, лм/Вт	147.5
Количество светодиодов, шт	144
Кривые силы света (КСС)	SW
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент пульсаций светового потока, %	4
Модель светодиода	Osram DURIS S5 GW PSLT33.PM 5000K
Ресурс светодиодов, часов	100000
Аналог к лампам	ДРЛ-400, ДНАТ-250

Электрические характеристики

Время включения светильника, с	0,5
Производитель источника питания	MEAN WELL
Модель ИП	MEAN WELL XLG-150-L-A
Диммирование	нет
Напряжение питания, В	100-305 VAC / 142-431 VDC
Частота, Гц	47 Гц - 63 Гц
Грозозащита	нет

Термозащита	Есть
Защита от 380 В	нет
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	6KV/4KV
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	EN55015(CISPR15) ,GB/T17743, EN55015(CISPR15) ,GB/T17743, EN61000-3-2 , GB/T17625.1, EN61000-3-3
Гальваническая изоляция	Да
Пробивное напряжение, кВ АС	I/P-O/P:3.75 KVAC
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Сопротивление изоляции, МОм	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
Активный корректор мощности	Да
Защита от холостого хода	Есть
КПД	93%
Потребляемый ток, А	≥ 0,95
Предельный диапазон напряжения питания	100-305 VAC / 142-431 VDC
Пусковой ток, А	50А
Рабочий ток диодов, мА	117
Средняя мощность	120
Стандарты по общим требованиям и безопасности	UL8750(type"HL"), UL879, CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 independent, EN62384; GB19510.1,GB19510.14; EAC TP TC 004;J61347-1(H29), 51347-2-13(H29),KC61347-1,KC61347-2-13,IS15885(Part2/ Sec13)(for XLG-100I type only); IP67 approved
Ток утечки, мА	< 0,75 мА
Защита от короткого замыкания	Да

Эксплуатационные характеристики

Аналог светильника	РКУ 400, ЖКУ 250
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Степень защиты источника питания, IP	67
Рассеиватель	Линза TL-lens Magistral SW
Материал монтажных плат	Алюминий
Способ крепления светильника	Консоль Ø40mm - Ø60mm
Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с2, 30 мин
Степень защиты светильника, IP	67
Степень защиты оболочки (корпус)	IK10
Степень защиты оболочки (стекло)	IK10
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +50°
Вид климатического исполнения	У1
Индекс энергоэффективности (EEI)	0,092
Площадь теплоотводящей поверхности, мм2	639 022
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Тепловыделение (BTU)	248,325

Масса-габаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм	553x150,5x80,5
Масса нетто, кг	2,7

Светильников в коробке, шт

1

Габариты коробки, ДхШхВ, мм

560x160x100

Объем коробки, м3

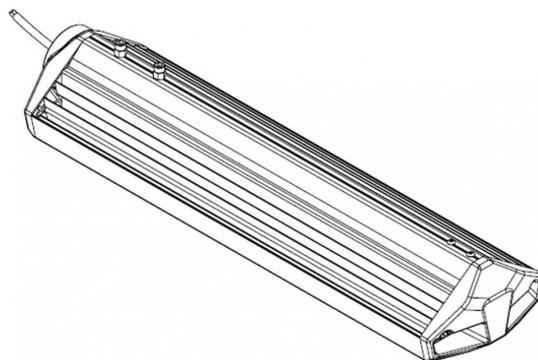
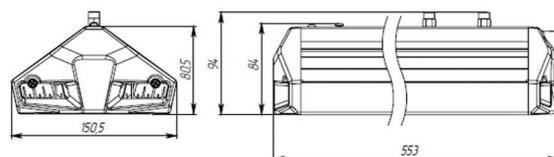
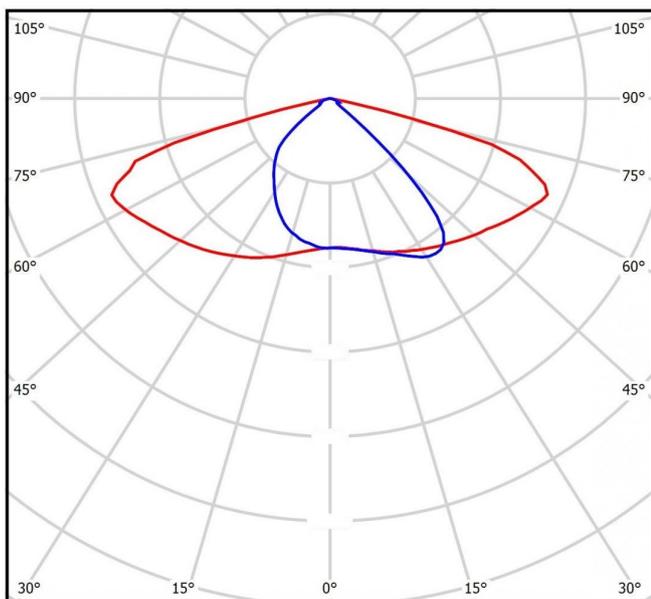
0,009

Масса брутто, кг

3

Габариты светильника с креплением
ДхШхВ, мм

553x150,5x89



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tdb@nt-rt.ru || сайт: <https://tl-led.nt-rt.ru/>