

ЛППО9У, ДППО9У

ТУ У 31.5-21167170-025:2009



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т5) • (G5) 54; 80
лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 18; 36; 58; 70
лампа люминесцентная компактная • (2G11) 55; 80
лампа светодиодная линейная • (G13) 9; 20; 28**

напряжение питания номинал., В..... **220 АС**

степень пылевлагозащиты..... **IP65**

класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**

класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**

механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**

компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,92...0,95**

температура окружающей среды..... **ЛПП с ЭПРА: -20°C...+40°C (У2)
ЛПП с ЭМПРА: +5°C...+40°C (УХЛ4)
ДПП: -40°C...+50°C (У2)**

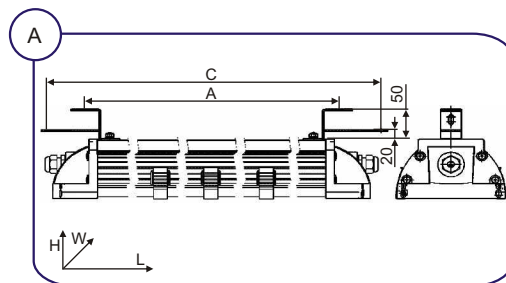


Для общего и аварийного освещения автомобильных паркингов, а также производственных, коммерческих, складских, сельскохозяйственных, административных, спортивных и других помещений пожароопасных классов П-I, П-II. Допускается использование во взрывоопасных зонах класса 22.

Корпусные детали: экструдированный алюминиевый профиль. Боковые крышки: негорючий пластик "Армамид". Внутренний отражатель: полированный листовой алюминий высокой чистоты. Светопропускающий защитный элемент: плоское термостойкое силикатное стекло или, по заказу - светостабилизированный негорючий поликарбонат. Зажимы (замки): экструдированный алюминиевый профиль. Аппаратура управления:
• ЛПП модификация -X1X - встроенный ЭПРА
• ЛПП модификация -12X - встроенный ЭМПРА (Вапра)
• ЛПП модификация -15X - встроенный ЭПРА и блок аварийного питания
• ДПП модификация -46X - встроенный в лампу ЭИП.
Сальниковые вводы: 1 или 2шт.
Комплект поставки: светильник, по заказу - лампы.

Источник света:

- линейные люминесцентные лампы (Т5) типа FQ-54, FQ-80 (Philips) - 2шт.
- (Т8) типа L-18W, L-36W, L-58W, L-70W (Osram) - 2шт.
- компактные люминесцентные лампы типа PL-L36, PL-L55, PL-L80 (Philips) - 1шт.
- линейные светодиодные лампы типа 1-LED-T8-060M-09, 1-LED-T8-120M-20, 1-LED-T8-150M-28 (Maxus); LT-600-7,5/9,5-48S, LT-1200-15-96S, LT-1500-27-144S (LEDlife) - 2шт. или аналогичные.



Способ монтажа: шурупами, резьбовыми шпильками, винтами или болтами с помощью скоб на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Расстояние от светильника до скобы, прикрепленной на горизонтальную поверхность - 50мм, на вертикальную поверхность - 20мм. Электроподключение - индивидуальное или транзитное кабелем Ø6...12мм (сечение жил 1,5...4мм²).

ОСОБЕННОСТИ:

- в ЛПП модификации -151, -152 предназначены для общего и аварийного освещения, время работы в аварийном режиме - 3 часа;
- в ДПП источник света - энергоэкономные светодиодные лампы! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезажигаются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- в ЛПП модификации -311, -312 энергоэффективная люминесцентная лампа Т5: высокая светоотдача и индекс цветопередачи, стабильный световой поток, срок службы ок. 20тыс. часов (или 50тыс. часов с лампами повышенного ресурса);
- в ЛПП модификации -X1X электронный ПРА: работа при -20°C, нет стробоскопического эффекта, мерцания и шума, повышается срок службы ламп, высокий коэффициент мощности;
- два сальниковых ввода для электрокабеля - транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЛППО9У, ДППО9У

Пример для заказа: **ВАТРА ЛППО9У-2х36-112 У2**

расшифровка модификации: ←

- 1 цифра • тип источника света:
 1- линейная люминесцентная лампа (Т8)
 2- компактная люминесцентная лампа (PL-L)
 3- линейная люминесцентная лампа (Т5)
 4- линейная светодиодная лампа
- 2 цифра • тип пускорегулирующего аппарата (ПРА):
 1- электронный ПРА
 2- электромагнитный ПРА
 5- электронный ПРА и блок аварийного освещения
 6- ЭИП, встроенный в лампу
- 3 цифра • подсоединение к электросети:
 1- индивидуальное
 2- транзитное (в линию)

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	PFC	Габариты, LxWxH, мм	Размер крепления, мм		Масса, кг ±10%
									А	С	
ДППО9У-2х9-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	600x160x95	450	770	4,4
ДППО9У-2х9-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	600x160x95	450	770	4,4
ДППО9У-2х20-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ДППО9У-2х20-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ДППО9У-2х28-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ДППО9У-2х28-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	80	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛППО9У-36-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	600x160x95	450	680	3,1
ЛППО9У-36-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	600x160x95	450	680	3,1
ЛППО9У-55-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛППО9У-55-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛППО9У-80-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛППО9У-80-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	70	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛППО9У-2х18-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	760x160x95	450	770	3,85
ЛППО9У-2х18-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	760x160x95	450	770	3,85
ЛППО9У-2х18-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛППО9У-2х18-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛППО9У-2х18-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	760x160x95	450	770	4
ЛППО9У-2х18-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	760x160x95	450	770	4
ЛППО9У-2х36-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ЛППО9У-2х36-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ЛППО9У-2х36-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛППО9У-2х36-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛППО9У-2х36-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1370x160x95	600...750	1380	6,7
ЛППО9У-2х36-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1370x160x95	600...750	1380	6,7
ЛППО9У-2х54-311 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	70	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛППО9У-2х54-312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	70	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛППО9У-2х58-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛППО9У-2х58-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛППО9У-2х58-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛППО9У-2х58-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛППО9У-2х58-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	8
ЛППО9У-2х58-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	8
ЛППО9У-2х70-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛППО9У-2х70-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛППО9У-2х70-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛППО9У-2х70-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	70	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛППО9У-2х80-311 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	70	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5
ЛППО9У-2х80-312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	70	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93