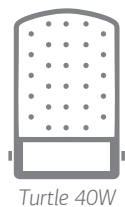


Промышленный светильник серии TURTLE



Светодиодный светильник серии Turtle LP-01, LLP-01 — это уникальное простое изделие, предназначенное для освещения рекламных щитов и билбордов, архитектурного освещения, открытых и закрытых стоянок, складов, производственных цехов, подвальных помещений, АЗС.



=



ЛН 300W



ДРЛ 125W



МГЛ 70W

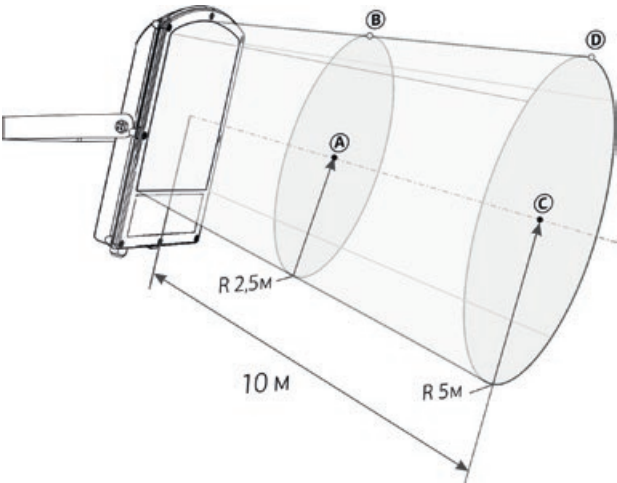
Мощность от 18 до 40 Вт

Световой поток от 2 000 до 4 000 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP65

Светильник серии TURTLE LP-01, LLP-01 производится с двумя видами светодиодов Duris E5 и Oslon SSL, которые формируют различные кривые силы света. В источниках тока в прожекторах серии LLP применена схема емкостного балласта, которая позволяет компенсировать реактивную мощность с индукционной составляющей.

Уровни освещенности



Освещенность в точках, Lx	LLP01-018-W120-220VAC-IP65	LLP01-025-W120-220VAC-IP65	LLP01-032-W120-220VAC-IP65	LP01-020-W80-220VAC-IP65	LP01-040-W80-220VAC-IP65
A	24	32	41	27	55
B	15	21	26	18	36
C	6	8	10	7	14
D	4	6	7	4	8

Краткие технические характеристики

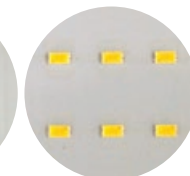
Параметры	LLP01-018-W120-220VAC-IP65	LLP01-025-W120-220VAC-IP65	LLP01-032-W120-220VAC-IP65	LP01-020-W80-220VAC-IP65	LP01-040-W80-220VAC-IP65
Потребляемая мощность не более, Вт	18	25	32	20	40
Световой поток ±10 %, Лм	2 000	2 600	3 500	2 500	4 000
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Аналог светильника с лампой накаливания/галогеновой мощностью до, Вт	200	300	300/500	300	300/500
Аналог светильника с лампой ДРЛ (ртутная) мощностью до, Вт	50–80	80–100	125	80–100	125
Аналог светильника с лампой МГЛ (металлогалогенная) мощностью до, Вт	35	50	70	35	70

Особенности светильника



Самозакрывающийся гермоввод
обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода

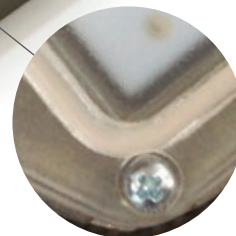
Рассеиватель
ударопрочный поликарбонат
не подвержен воздействию
ультрафиолетового излучения



Светодиоды OSRAM
два вида светодиодов



Место дополнительного
заземления корпуса



Уплотнитель
термостойкий, влагостойкий
силикон



Цельнолитой корпус
из алюминиевого сплава с химической
обработкой поверхности для
защиты от окисления

Ребра радиатора
для увеличения площади охлаждения

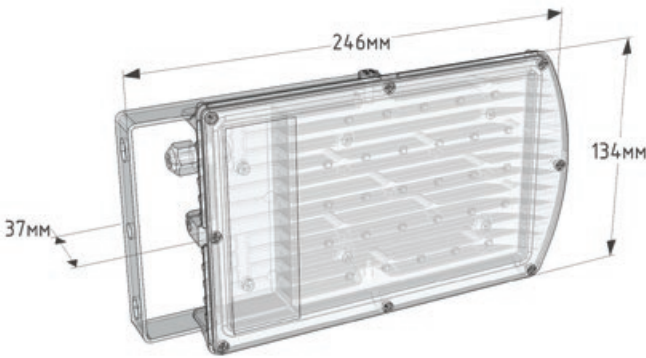


Питающий медный провод
подведен к светильнику, что позволяет легко его
подключить

Монтажная скоба
с возможностью регулировки угла наклона
светильника относительно плоскости
крепления

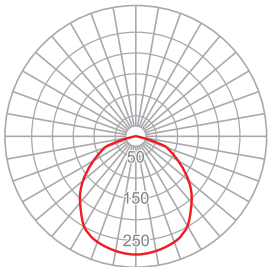
Подробные технические характеристики

Параметры	LLP01-018- W120-220VAC- IP65	LLP01-025- W120-220VAC- IP65	LLP01-032- W120-220VAC- IP65	LP01-020-W80- 220VAC-IP65	LP01-040-W80- 220VAC-IP65
Потребляемая мощность не более, Вт	18	25	32	20	40
Время включения светильника не более, сек	1	1	1	1	1
Световой поток ± 10%, Лм	2 000	2 600	3 500	2 500	4 000
Производитель светодиодов	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120			80	
Марка светодиодов	Duris E5			Oslon SSL	
Количество модулей, шт.	1	1	1	1	1
Количество светодиодов, шт.	60			28	
Цветовая температура, °K	Белый 4500–5000			Белый 5000	
Индекс цветопередачи (CRI), Ra	85			80	
Количество источников питания, шт.	1 встроенный	1 встроенный	1 встроенный	1 встроенный	1 встроенный
Рабочее напряжение	176–264 В / 50 Гц (AC)				
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Температура эксплуатации, °C	–40...+50				–40...+40
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Гарантия не менее, лет	2	2	2	2	2
Срок службы светильника, лет	15	15	15	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час.	>50 000			>100 000	
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий				
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	246×134×37				
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат				
Вес светильника, кг	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1



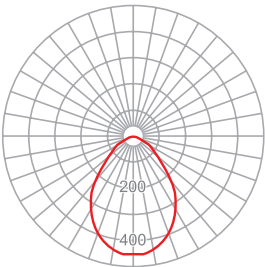
Габаритные размеры

LLP01-018-W120-220VAC-IP65,
LLP01-025-W120-220VAC-IP65,
LLP01-032-W120-220VAC-IP65



120 град

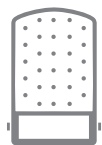
LP01-020-W80-220VAC-IP65,
LP01-040-W80-220VAC-IP65



80 град

Кривые силы света

Серия TURTLE



Примеры проектов с использованием
прожекторов серии TURTLE



Внешняя подсветка фасада здания Волжского
пароходства прожекторами серии Turtle LP-01

Подсветка рекламного баннера прожекторами серии Turtle LLP-01



Освещение фасада дома прожекторами серии Turtle LP-01