



# ДПО52 Optimus

ТУ 27.40.24-060-05014337-2017

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для общего освещения общественных, административных, офисных и иных помещений.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Долговечный рассеиватель сохраняет коэффициент пропускания в течение всего срока службы.
- Эффективность. Световая отдача светильника до 136 лм/Вт.

## РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Optimus коммерческое название.

Optimus коммерческое название.

Есо

NL драйвер с функцией дежурного освещения.

EM1 наличие блока аварийного питания.

840 8 - индекс цветопередачи Ra: 80;  
40 - цветовая температура Tцв: 4000К.

## РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ

Первая цифра 0 - 550 мм, IP20;  
(корпус) 1 - 1100 мм, IP20;  
2 - 1600 мм, IP20;  
3 - 330 мм, IP20;  
4 - 550 мм, IP65;  
5 - 1100 мм, IP65;  
6 - 1600 мм, IP65;  
7 - 330 мм, IP65.

Вторая цифра 0 - базовое исполнение;  
3 - драйвер с функцией дежурного освещения;  
4 - драйвер с блоком аварийного питания;  
7 - II класс защиты.

Третья цифра 1 - опаловый;  
(рассеиватель) 2 - прозрачный рифленный.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ для модификаций ХЗХ NL

- Функция Дежурный – Автоматическое снижение светового потока и автоотключение (работа с обычными кнопками и датчиками движения).
- Функция Диммирование – регулирование светового потока светильника от 1 до 100% по цифровому протоколу DALI.
- Функция Диммирование Касанием – прямое подключение к питающей сети 220 В кнопочного выключателя без фиксации и к драйверу для диммирования, либо подключение датчика движения.
- Функция Аварийное освещение – подходит для систем аварийного освещения - автоматическое распознавание DC напряжения на входе при питании от аварийного блока, автоматическое снижение светового потока.
- Функция Постоянный световой поток – Обеспечение постоянного светового потока светильника.



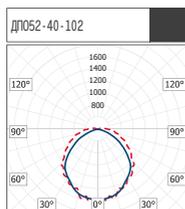
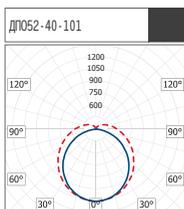
ДПО52-20-001 Optimus 840



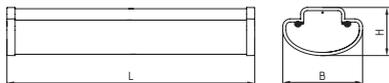
## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Поликарбонат.
Рассеиватель	Полимерный материал (прозрачный рифленый или опаловый).
Монтажная панель	Листовая сталь, окрашена белой порошковой краской.
Монтажная скоба	Сталь с защитным покрытием.
Крышки	Поликарбонат.
Технические данные	Коэффициент мощности - 0,96. Время работы в аварийном режиме: EM1 - 1 час. Световой поток в аварийном режиме: > ДПО52-20-441 EM1: 154 лм; > ДПО52-20-442 EM1: 176 лм; > ДПО52-40-541 EM1: 100 лм; > ДПО52-40-542 EM1: 110 лм; > ДПО52-60-641 EM1: 154 лм; > ДПО52-60-642 EM1: 176 лм. Световой поток в дежурном режиме: > ДВО15-38 NL: 10%.
Установка	Монтаж индивидуально. Устанавливается на несущую поверхность.

## ФОТОМЕТРИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	Размеры, мм		
	L	B	H
ДПО52-13 Optimus	330	104	64
ДПО52-20 Optimus	533	104	64
ДПО52-40/45 Optimus	1040	104	64
ДПО52-60 Optimus	1546	104	64

Наименование	Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Масса, кг
ДПО52 Optimus, опаловый рассеиватель, IP20, II класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-45-171 Optimus Eco 840	1166445171	49	4498	92	1.25
ДПО52 Optimus, прозрачный рассеиватель, IP20, II класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-45-172 Optimus Eco 840	1166445172	49	5102	104	1.25
ДПО52 Optimus, опаловый рассеиватель, IP20, I класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-13-301 Optimus 840	1166413301	13	1416	109	0.45
ДПО52-20-001 Optimus 840	1166420001	19	2280	120	0.60
ДПО52-40-101 Optimus 840	1166440101	38	4560	120	1.00
ДПО52-40-131 Optimus NL 840	1166440131	38	4560	120	1.20
ДПО52-60-201 Optimus 840	1166460201	58	6960	120	1.60
ДПО52 Optimus, прозрачный рассеиватель, IP20, IP20, I класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-13-302 Optimus 840	1166413302	13	1558	120	0.45
ДПО52-20-002 Optimus 840	1166420002	19	2580	136	0.60
ДПО52-40-102 Optimus 840	1166440102	38	5160	136	1.00
ДПО52-40-132 Optimus NL 840	1166440132	38	5160	136	1.20
ДПО52-60-202 Optimus 840	1166460202	58	7888	136	1.60
ДПО52 Optimus, опаловый рассеиватель, IP65, IP20, I класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-13-701 Optimus 840	1166413701	13	1416	109	0.45
ДПО52-20-401 Optimus 840	1166420401	19	2280	120	0.60
ДПО52-20-441 Optimus EM1 840	1166420441	22	2552	116	0.90
ДПО52-40-501 Optimus 840	1166440501	38	4560	120	1.00
ДПО52-40-531 Optimus NL 840	1166440531	38	4560	120	1.20
ДПО52-40-541 Optimus EM1 840	1166440541	38	4560	120	1.50
ДПО52-60-601 Optimus 840	1166460601	58	6960	120	1.60
ДПО52-60-641 Optimus EM1 840	1166460641	58	6960	120	1.90
ДПО52 Optimus, прозрачный рассеиватель, IP65, IP20, I класс защиты от поражения электрическим током					
ДПО52-13-702 Optimus 840	1166413702	13	1558	120	0.45
ДПО52-20-402 Optimus 840	1166420402	19	2580	136	0.60
ДПО52-20-442 Optimus EM1 840	1166420442	22	2904	132	0.90
ДПО52-40-502 Optimus 840	1166440502	38	5160	136	1.00
ДПО52-40-532 Optimus NL 840	1166440532	38	5160	136	1.20
ДПО52-40-542 Optimus EM1 840	1166440542	38	5160	136	1.50
ДПО52-60-602 Optimus 840	1166460602	58	7888	136	1.60
ДПО52-60-642 Optimus EM1 840	1166460642	58	7888	136	1.90

АКСЕССУАРЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Код	Описание	Масса, кг
Решетка ДПО52-20, ДСП52-18/550, ДСП51-20, ДПО48-24.-25	5000000029	Решетка защитная, 600x120x100, для ДПО52-20, ДСП52-18-0хх, ДПО48-25	
Решетка ДПО52-40, ДСП52-18/1050, ДСП52-32, ДСП51-30.-40.-50, ДПО48-50	5000000030	Решетка защитная, 1200x120x100, для ДПО52-40.-45, ДСП52-18-1хх, ДСП52-32, ДСП51-30.-40.-50, ДПО48-50	
Решетка ДПО52-60, ДСП52-48, ДПО48-56.-60	5000000031	Решетка защитная 1600x120x100, для ДПО52-60, ДСП52-48, ДПО48-56.-60	