

Эконом IP54



Применение

Подсобные помещения
Чистые помещения (лаборатории,
медицинские учреждения)
Химчистки
Пищевые зоны

Световой поток
2 700–3 850 лм

Мощность
30–40 Вт

Стальной корпус

Степень защиты
IP54

Индекс
цветопередачи
>80

Цветовая
температура
3 500 К, 5 000 К

Работа от постоян-
ного и перемен-
ного напряжения
220 В



История светильника

Давайте посмотрим на него повнимательней. Потолочный светильник с высокой степенью защиты нужен в целом ряде отраслей. Создание такого светильника было первым, о чем нам говорили, когда мы начинали развитие во внутреннем светодиодном освещении.

Медицинский кабинет? Расположение на улице под навесом? Пищевое производство? Везде, где только существует повышенная вероятность попадания частиц в светильник, решение со степенью защиты оказывается востребованным.

Решение со степенью защиты должно быть, на наш взгляд, совершенно надежным и при этом недорогим для потребителя. Поэтому мы создали этот светильник на основании «Эконома» (который вы видите на соседних страницах), в котором оптимизированы экономические показатели, а в этой версии – и параметры герметичности.

Встречайте и пользуйтесь!



Комплектуется светодиодами тёпло-белыми (Т_{цв} = 3 500 К) или нейтрально-белыми (Т_{цв} = 5 000 К).

Материал рассеивателя: светотехнический акрил («колотый лёд» и «призматический») или светостабилизированный поликарбонат («молочный»).

Три типа рассеивателя:

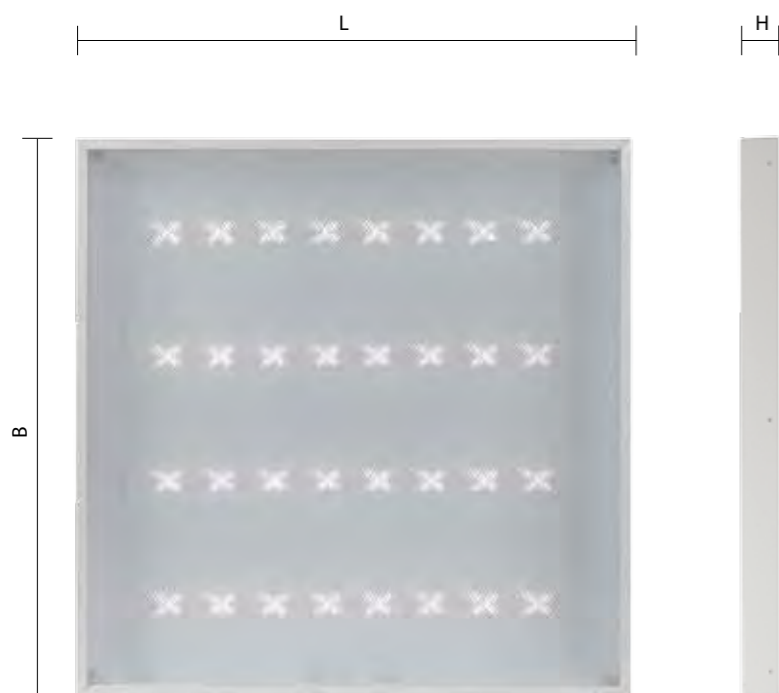


Комплектуется блоком питания, встроенным в корпус светильника.

Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.

Светильники ДВО01 встраиваются в потолки Армстронг с размером ячейки 600х600мм.

Светильники ДПО01 монтируются на поверхность.



* Корпус ДПО01

Общие технические характеристики

Напряжение	~220 (198-264) В -220 (195-260) В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты оптического отсека	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи	не менее 80
Коэффициент пульсаций	не более 3%
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²

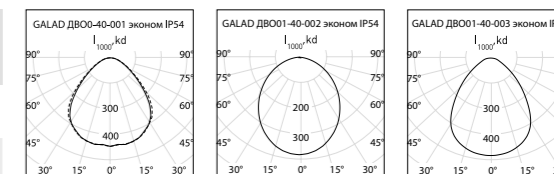


Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Способ установки	Размеры L x B x H, мм	Масса, кг (не более)
Светильники размером 595 x 595 мм							
ДВО01-30-001 IP54 эконом (3500К)	1003595	30	2 850	колотый лёд	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВО01-30-002 IP54 эконом (3500К)	1003596	30	2 700	молочный	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВО01-30-003 IP54 эконом (3500К)	1003597	30	2 800	призматический	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВО01-40-001 IP54 эконом (3500К)	1003598	40	3 850	колотый лёд	встраиваемый	595x595x44	3,5
ДВО01-40-002 IP54 эконом (3500К)	1003599	40	3 750	молочный	встраиваемый	595x595x44	3,5
ДВО01-40-003 IP54 эконом (3500К)	1003600	40	3 800	призматический	встраиваемый	595x595x44	3,5
ДПО01-30-001 IP54 эконом (3500К)	1003589	30	2 850	колотый лёд	потолочный	595x595x44	3,3
ДПО01-30-002 IP54 эконом (3500К)	1003590	30	2 750	молочный	потолочный	595x595x44	3,3
ДПО01-30-003 IP54 эконом (3500К)	1003591	30	2 800	призматический	потолочный	595x595x44	3,3
ДПО01-40-001 IP54 эконом (3500К)	1003592	40	3 850	колотый лёд	потолочный	595x595x44	3,6
ДПО01-40-002 IP54 эконом (3500К)	1003593	40	3 700	молочный	потолочный	595x595x44	3,6
ДПО01-40-003 IP54 эконом (3500К)	1003594	40	3 800	призматический	потолочный	595x595x44	3,6
Светильники размером 1195 x 295 мм							
ДВО01-40-201 IP54 эконом (3500К)	1003601	40	3 850	колотый лёд	встраиваемый	1195x295x44	3,9
ДВО01-40-202 IP54 эконом (3500К)	1003602	40	3 700	молочный	встраиваемый	1195x295x44	3,9
ДВО01-40-203 IP54 эконом (3500К)	1003603	40	3 800	призматический	встраиваемый	1195x295x44	3,9
ДПО01-40-201 IP54 эконом (3500К)	1003586	40	3 850	колотый лёд	потолочный	1195x295x44	4,1
ДПО01-40-202 IP54 эконом (3500К)	1003587	40	3 750	молочный	потолочный	1195x295x44	4,1
ДПО01-40-203 IP54 эконом (3500К)	1003588	40	3 800	призматический	потолочный	1195x295x44	4,1

В таблице представлены светильники с цветовой температурой 3500К. Также доступны модификации с Т_{цв} = 5000К (пример для заказа ДПО01-40-003 IP54 эконом (5000К)).

Под заказ светильники комплектуются блоками аварийного питания на 1 или 3 часа автономной работы. Пример наименования для заказа: GALAD ДВО01-30-002 IP54 эконом (3500К)-БАПЗ.

Светильники под заказ могут комплектоваться блоками управления освещением по протоколу 1–10 В.