

Применение

Кабинеты
Рабочие зоны
Торговые площади
Вспомогательные помещения
Коридоры и фойе

Световой поток
2 700–3 850 лм

Мощность
30–40 Вт

Индекс
цветопередачи
> 80

Стальной корпус

Комплектация
блоком аварийного
питания

Цветовая
температура
3 500 К, 5 000 К

Степень защиты
IP20



История светильника

У Эконома говорящее название. Основной задачей при его создании было формирование конкурентноспособной стоимости, привлекательной для потребителей, чей бюджет вынужденно ограничен, однако все же есть желание получить стабильно высокое качество. В Экономе используются мощные 1-ваттные светодиоды, которые видны визуально. Это некритично, и можно этого избежать и достигнуть еще лучшей равномерности, например, используя больше светодиодов меньшей мощности – именно это сделано в светильниках Кайро и Арис на соседних страницах.

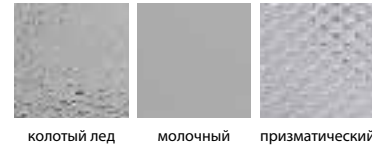
Возможности Эконома вы можете протестировать прямо сейчас в расчетном блоке на сайте galad.ru или в мобильном приложении для IOS и Android GALAD Office Light.



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

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

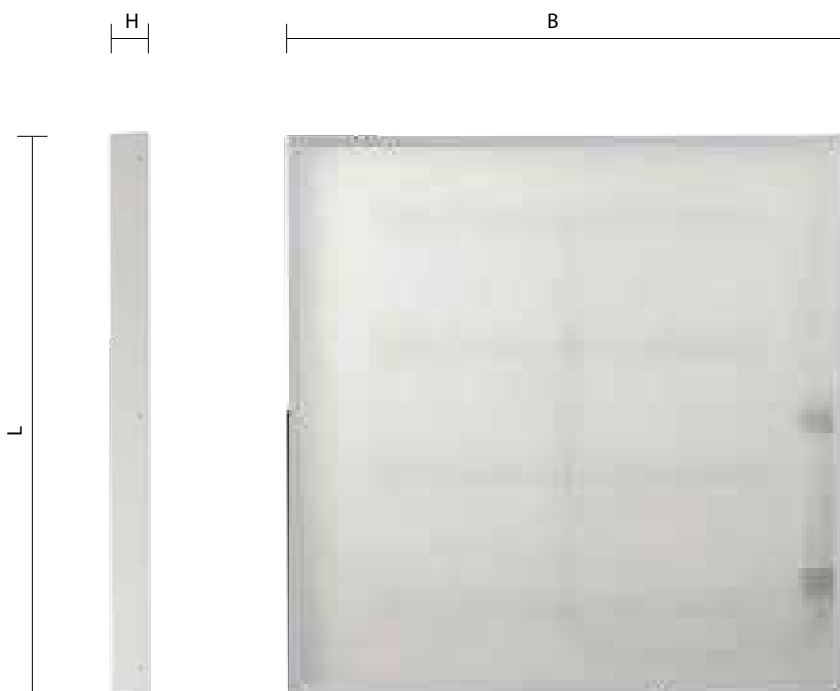
Три типа рассеивателя:



Комплектуется блоком питания, встроенным в корпус светильника.

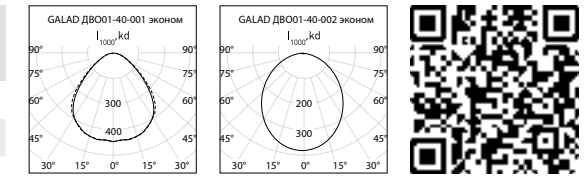
Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.

Светильники монтируются на потолок накладным методом (ДПО01), либо встраиваются в потолки Армстронг с размером ячейки 600x600мм (ДВО01 и ДПО01).



Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,96
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты оптического отсека	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи	не менее 80
Коэффициент пульсаций	не более 3%
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²



расчет освещенности

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 эконо (3500К)	1002553	30	2 850	колотый лед	встраиваемый	595x595x45	3,5
ДВО01-30-002 эконо (3500К)	1002554	30	2 700	молочный		595x595x45	3,5
ДВО01-30-003 эконо (3500К)	1002555	30	2 800	призматический		595x595x45	3,5
ДВО01-40-001 эконо (3500К)	1002559	40	3 850	колотый лед	встраиваемый/потолочный	595x595x45	3,5
ДВО01-40-002 эконо (3500К)	1002560	40	3 700	молочный		595x595x45	3,5
ДВО01-40-003 эконо (3500К)	1002561	40	3 800	призматический		595x595x45	3,5
ДПО01-30-001 эконо (3500К)	1002556	30	2 850	колотый лед	встраиваемый/потолочный	595x595x45	3,5
ДПО01-30-002 эконо (3500К)	1002557	30	2 700	молочный		595x595x45	3,5
ДПО01-30-003 эконо (3500К)	1002558	30	2 800	призматический		595x595x45	3,5
ДПО01-40-001 эконо (3500К)	1002562	40	3 850	колотый лед	встраиваемый/потолочный	595x595x45	3,5
ДПО01-40-002 эконо (3500К)	1002563	40	3 700	молочный		595x595x45	3,5
ДПО01-40-003 эконо (3500К)	1002564	40	3 800	призматический		595x595x45	3,5
Светильники размером 1195 x 295 мм							
ДВО01-40-201 эконо (3500К)	1002565	40	3 850	колотый лед	встраиваемый	1195x295x45	3,5
ДВО01-40-202 эконо (3500К)	1002566	40	3 700	молочный		1195x295x45	3,5
ДВО01-40-203 эконо (3500К)	1002567	40	3 800	призматический		1195x295x45	3,5
ДПО01-40-201 эконо (3500К)	1002568	40	3 850	колотый лед	встраиваемый/потолочный	1195x295x45	3,5
ДПО01-40-202 эконо (3500К)	1002569	40	3 700	молочный		1195x295x45	3,5
ДПО01-40-203 эконо (3500К)	1002570	40	3 800	призматический		1195x295x45	3,5
Светильники с блоком аварийного питания (БАП)							
ДВО01-30-003 эконо БАП (3500 К)		30	2 800	призматический	встраиваемый	595x595x45	4,0
ДВО01-40-003 эконо БАП (3500 К)		40	3 800	призматический		595x595x45	4,0
ДВО01-40-203 эконо БАП (3500К)		40	3 800	призматический		1195x295x45	4,0
ДПО01-30-003 эконо БАП (3500 К)		30	2 800	призматический	встраиваемый/потолочный	595x595x45	4,0
ДПО01-40-003 эконо БАП (3500 К)		40	3 800	призматический		595x595x45	4,0
ДПО01-40-203 эконо БАП (3500 К)		40	3 800	призматический		1195x295x45	4,0

В таблице представлены светильники с цветовой температурой 3 500К. Также доступны модификации с Т_{цв} = 5 000К.

В таблице приведены только некоторые модификации светильников с блоком аварийного питания (которые имеют Т_{цв}=3500К и призматический рассеиватель).