



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.

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

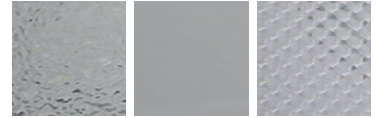
Степень защиты
IP20



Комплектуется светодиодами тёпло-белыми (Тцв = 3 500 К) или нейтрально белыми (Тцв = 5 000 К).

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

Три типа рассеивателя:



колотый лёд

молочный

призматический

Комплектуется блоком питания, встроенным в корпус светильника.

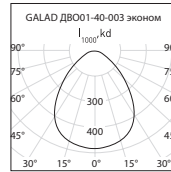
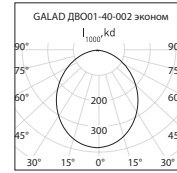
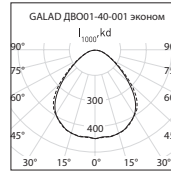
Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.

Светильники монтируются на потолок накладным методом (ДПО01), либо встраиваются в потолки Армстронг с размером ячейки 600х600мм (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							
ДВ001-30-001 эконоМ (3500К)	1002553	30	2 850	колотый лед	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВ001-30-002 эконоМ (3500К)	1002554	30	2 700	молочный		595x595x45	3,2
ДВ001-30-003 эконоМ (3500К)	1002555	30	2 800	призматический		595x595x45	3,2
ДВ001-40-001 эконоМ (3500К)	1002559	40	3 850	колотый лед	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВ001-40-002 эконоМ (3500К)	1002560	40	3 650	молочный		595x595x45	3,2
ДВ001-40-003 эконоМ (3500К)	1002561	40	3 750	призматический		595x595x45	3,2
ДПО01-30-001 эконоМ (3500К)	1002556	30	2 850	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	595x595x45	3,4
ДПО01-30-002 эконоМ (3500К)	1002557	30	2 700	молочный		595x595x45	3,4
ДПО01-30-003 эконоМ (3500К)	1002558	30	2 800	призматический		595x595x45	3,4
ДПО01-40-001 эконоМ (3500К)	1002562	40	3 850	колотый лед		595x595x45	3,4
ДПО01-40-002 эконоМ (3500К)	1002563	40	3 650	молочный		595x595x45	3,4
ДПО01-40-003 эконоМ (3500К)	1002564	40	3 750	призматический		595x595x45	3,4
Светильники размером 1195 x 295 мм							
ДВ001-40-201 эконоМ (3500К)	1002565	40	3 850	колотый лед	встраиваемый	1195x295x45	3,2
ДВ001-40-202 эконоМ (3500К)	1002566	40	3 650	молочный		1195x295x45	3,2
ДВ001-40-203 эконоМ (3500К)	1002567	40	3 750	призматический		1195x295x45	3,2
ДПО01-40-201 эконоМ (3500К)	1002568	40	3 850	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	1195x295x45	3,2
ДПО01-40-202 эконоМ (3500К)	1002569	40	3 650	молочный		1195x295x45	3,2
ДПО01-40-203 эконоМ (3500К)	1002570	40	3 750	призматический		1195x295x45	3,2
Светильники с блоком аварийного питания (БАП)							
ДВ001-30-003 эконоМ БАП (3500 К)		30	2 800	призматический	встраиваемый	595x595x45	3,2
ДВ001-40-003 эконоМ БАП (3500 К)		40	3 750	призматический		595x595x45	3,2
ДВ001-40-203 эконоМ БАП (3500К)		40	3 750	призматический		1195x295x45	3,2
ДПО01-30-003 эконоМ БАП (3500 К)		30	2 800	призматический	встраиваемый/ потолочный	595x595x45	3,2
ДПО01-40-003 эконоМ БАП (3500 К)		40	3 750	призматический		595x595x45	3,2
ДПО01-40-203 эконоМ БАП (3500 К)		40	3 750	призматический		1195x295x45	3,2

В таблице представлены светильники с цветовой температурой 3 500К. Также доступны модификации с Тцв = 5 000К.

БАП - комплектация блоком аварийного питания. Время работы в аварийном режиме - 1 час. Световой поток в аварийном режиме составляет 15% от номинального.

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