

Кайро 600/1200



Применение

Кабинеты
Рабочие зоны
Переговорные комнаты
Торговые площади
Зоны ресепшен
Коридоры и фойе

Световой поток
3 100–4 400 лм

Мощность
30–40 Вт

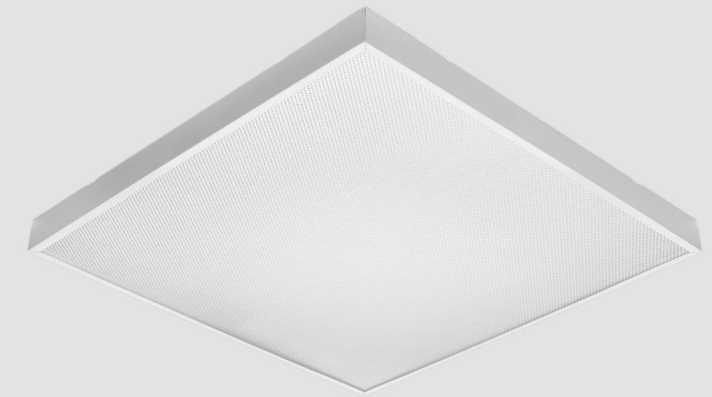
Управление
световым потоком
светильника

Цветовая
температура
3 500 К, 5 000 К

Индекс
цветопередачи
> 80

Коэффициент
пульсаций
< 3%

Наивысшая
световая отдача
в линейке



История светильника

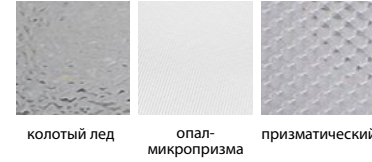
Светильник Кайро имеет небольшие японские корни – при его разработке использовалось ядро из японских светодиодов (хотя конструктивное решение позволяет нам использовать любые, лучшие по соотношению цены и качества на каждый текущий момент). Основная решенная задача – создание светильника с наиболее высокими (и оправданными при этом) световым потоком и световой отдачей. Кайро можно применять в помещениях с высокими потолками или в проектах, в которых желательно минимизировать количество самих светильников. В ряде случаев и этот фактор, поддержанный светотехническим расчетом, способствует экономической эффективности проектного решения. Возможности Кайро 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 тепло-белыми (Т_{св} = 3 500 К) или нейтрально-белыми (Т_{св} = 5 000 К).

Материал рассеивателя: светотехнический акрил («колотый лед» и «призматический») или полистирол («опал-микропризма»).

Три типа рассеивателя:

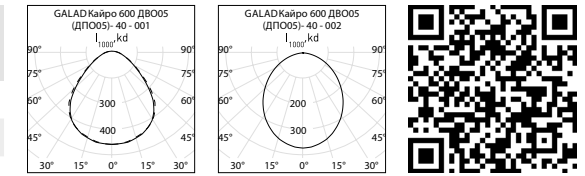


Светильник предназначен для установки на потолок накладным методом либо встраиваемым.

Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.

Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
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)
GALAD Кайро 600 LED-30/В/КЛ/5000	1002104	30	3 300	колотый лед		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-30/В/ОМ/5000	1002105	30	3 100	опал-микропризма	встраиваемый	595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-30/В/П/5000	1002106	30	3 200	призматический		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-30/П/КЛ/5000	1002107	30	3 300	колотый лед		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-30/П/ОМ/5000	1002108	30	3 100	опал-микропризма	встраиваемый/ потолочный	595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-30/П/П/5000	1002109	30	3 200	призматический		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/В/КЛ/5000	1002110	40	4 400	колотый лед		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/В/ОМ/5000	1002111	40	4 100	опал-микропризма	встраиваемый	595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/В/П/5000	1002112	40	4 300	призматический		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/П/КЛ/5000	1002113	40	4 400	колотый лед		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/П/ОМ/5000	1002114	40	4 100	опал-микропризма	встраиваемый/ потолочный	595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 600 LED-40/П/П/5000	1002115	40	4 300	призматический		595 x 595 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/В/КЛ/5000	1002122	30	3 300	колотый лед		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/В/ОМ/5000	1002123	30	3 100	опал-микропризма		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/В/П/5000	1002124	30	3 200	призматический	встраиваемый	1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/В/КЛ/5000	1002128	40	4 400	колотый лед		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/В/ОМ/5000	1002129	40	4 100	опал-микропризма		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/В/П/5000	1002130	40	4 300	призматический		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/П/КЛ/5000	1002125	30	3 300	колотый лед		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/П/ОМ/5000	1002126	30	3 100	опал-микропризма		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-30/П/П/5000	1002127	30	3 200	призматический	встраиваемый/ потолочный	1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/П/КЛ/5000	1002131	40	4 400	колотый лед		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/П/ОМ/5000	1002132	40	4 100	опал-микропризма		1195 x 295 x 45	3,5
GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П/5000	1002133	40	4 300	призматический		1195 x 295 x 45	3,5

Светильники под заказ могут комплектоваться блоками управления освещением по протоколу 1–10 В. В таблице представлены модификации с Т_{св} = 5 000 К. Также доступны модификации с Т_{св} = 3 500 К.

