

# 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**

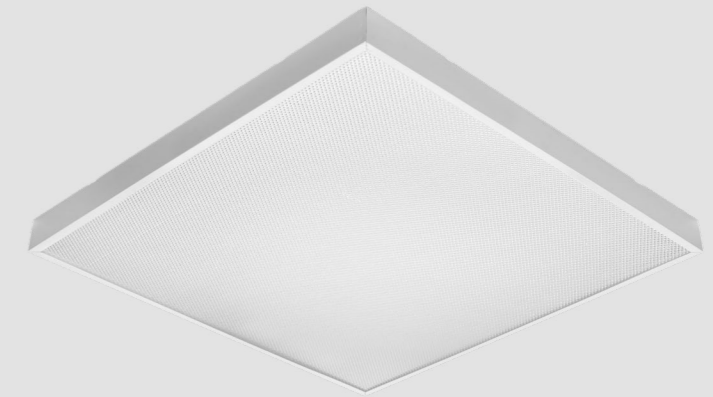
Управление  
световым потоком  
светильника

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](http://galad.ru) или в мобильном приложении для IOS и Android GALAD Office Light.





Комплектуется светодиодами тепло-белыми (Т<sub>цв</sub> = 3 500 К) или нейтрально-белыми (Т<sub>цв</sub> = 5 000 К).

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

Три типа рассеивателя:

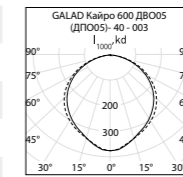
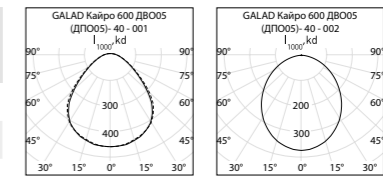


Светильник предназначен для установки на потолок накладным методом (ДПО05) либо встраиваемым (ДВО05 и ДПО05).

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 <sup>2</sup>



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)
ДВО05-30-001 Кайро 600	1002104	30	3 300	колотый лед	встраиваемый	595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-30-002 Кайро 600	1002105	30	3 100	молочный		595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-30-003 Кайро 600	1002106	30	3 200	призматический		595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-30-001 Кайро 600	1002107	30	3 300	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-30-002 Кайро 600	1002108	30	3 100	молочный		595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-30-003 Кайро 600	1002109	30	3 200	призматический		595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-40-001 Кайро 600	1002110	40	4 400	колотый лед	встраиваемый	595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-40-002 Кайро 600	1002111	40	4 100	молочный		595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-40-003 Кайро 600	1002112	40	4 300	призматический		595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-40-001 Кайро 600	1002113	40	4 400	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-40-002 Кайро 600	1002114	40	4 100	молочный		595 x 595 x 45	3,5
ДПО05-40-003 Кайро 600	1002115	40	4 300	призматический		595 x 595 x 45	3,5
ДВО05-30-201 Кайро 1200	1002122	30	3 300	колотый лед	встраиваемый	1195 x 295 x 45	3,5
ДВО05-30-202 Кайро 1200	1002123	30	3 100	молочный		1195 x 295 x 45	3,5
ДВО05-30-203 Кайро 1200	1002124	30	3 200	призматический		1195 x 295 x 45	3,5
ДВО05-40-201 Кайро 1200	1002128	40	4 400	колотый лед	встраиваемый	1195 x 295 x 45	3,5
ДВО05-40-202 Кайро 1200	1002129	40	4 100	молочный		1195 x 295 x 45	3,5
ДВО05-40-203 Кайро 1200	1002130	40	4 300	призматический		1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-30-201 Кайро 1200	1002125	30	3 300	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-30-202 Кайро 1200	1002126	30	3 100	молочный		1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-30-203 Кайро 1200	1002127	30	3 200	призматический		1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-40-201 Кайро 1200	1002131	40	4 400	колотый лед	встраиваемый/ потолочный	1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-40-202 Кайро 1200	1002132	40	4 100	молочный		1195 x 295 x 45	3,5
ДПО05-40-203 Кайро 1200	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<sub>цв</sub> = 5 000 К. Также доступны модификации с Т<sub>цв</sub> = 3 500 К.

