

вкладываемый /встраиваемый / накладной светильник - рассеиватель опаловый - прямой свет

Предельно плоская рама из алюминия с белым напылением, монтажная высота 13мм, оцинкованное покрытие из стального листа, подходит для потолков с открытыми, видимыми Т-образными профилями; Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Прямое распределение света с помощью опалового рассеивателя из акрилового стекла; Внешний драйвер DALI. Подключение к сети через присоединительный провод 2x0,5мм<sup>2</sup> длиной 150мм, вкл. соединительный штепсель. Клеммная коробка с 5-полюсной втычной клеммой для проводов сечением до 5x2,5мм<sup>2</sup> и с механизмом разгрузки провода от натяжения; подходит для сквозной проводки; классы защиты: IP20 при накладной установке, IP40 при вкладной установке. Принадлежности, рекомендуемые для встройки в потолки с вырезами, набор PE-ES 625 и накладная рама для PE-AR 600/625 заказываются отдельно.

## параметры

номер заказа	60153036610
код EAN	4020863337828
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 20, класс защиты II, F, Indoor, CE
Степень ударпрочности IK	IK02
Температура окружения	ta 25°C
Особые свойства	Готовность к IoT «Ready for IoT»
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

## электротехника

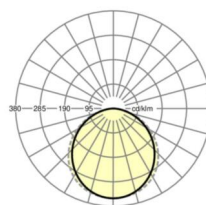
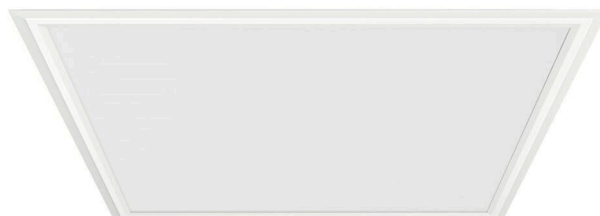
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	29W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	33 штук/B10, 55 штук/B16, 57 штук/C10, 92 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

## Оптика

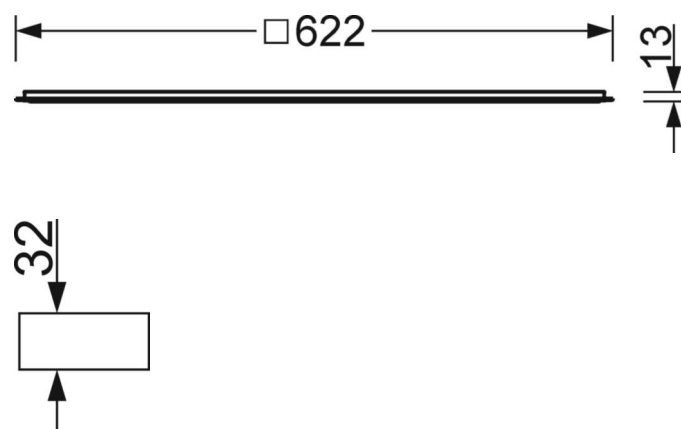
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 3000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	4SDCM
Номинальный световой поток	3680lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
светоотдача светильников	125lm/W
UGR поп./вдоль	20.6 / 21.1

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/60153036610>



Ссылка	LED 3700lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль	20.6 / 21.1



**Механика**

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	622mm x 622mm x 13mm
Глубина	13mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] (625x625мм), потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДxШ/диам.)	612mm x 612mm
глубина встройки	100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min
вес (нетто)	3.99kg
Вид монтажа	Вкладная установка, настенная установка отдельных светильников, Потолочная одиночная установка

**размеры**

L	622 mm	Длина
B	622 mm	Ширина
H	13 mm	Высота
T	13 mm	Глубина
DA(L)	612 mm	Сечение, длина
DA(B)	612 mm	Сечение, ширина
DS min	10 mm	Минимальная толщина потолка
DS max	20 mm	Максимальная толщина потолка
E(min)	100 mm	Минимальное расстояние от потолка - минимальный размер (видим)
E(AD)	100 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
E(TS)	100 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый T-про)
MLTS1	625 mm	Модульный размер, длина (видимый T-профиль)
MLTS_1/2	625	Модульный размер, длина (видимый T-профиль) 1/2
MBTS1	625 mm	Модульный размер, ширина (видимый T-профиль)
MBTS_1/2	625	Модульный размер, ширина (видимый T-профиль) 1/2
KL	144 mm	Длина головки светильника или коробки балласта
KB	42 mm	Ширина головки светильника или коробки балласта
KH	29 mm	Высота головки светильника или коробки балласта

