

встраиваемый светильник - рассеиватель микропризматический - прямой свет

Корпус из листовой стали, для подвесных потолков с видимыми траверсами, для скрыто-симметричных траверсных конструкций и потолков с вырезами; Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Прямой свет через акриловое стекло с микропризматическим рельефом из ПММА, мягкий свет распространяется наружу через матированные рассеиватели; цветность света: нейтральная белая (840) с предельно малым отклонением световой температуры и высоким коэффициентом цветопередачи (выше 80); для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 3000 кд. на 1 кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям по действующей норме DIN-EN 2464-1; Светодиодный драйвер, встроенный в дизайн светильника.. Проводка готова к подключению к сети через 9-полюсную клемму втычного контакта. Light Control: netlife easy1; Regiolum Классификация: netlife easy; Управляющий сигнал: DALI; Номерной балласт (макс): 32; коммуникация: Bluetooth; Сенсорная техника: PIR - passive infrared; Монтажная высота (мере/макс): 2м в 5м; Область обнаружения: макс. D=7м; Название приложения: Osram BT Config; Osram BT Control; указание: Дополнительно можно подключить макс. 4 датчиков или кнопочных адаптеров DALI; Расширение системы: easy01S; приложение: офис, помещения для переговоров, коридоры, классные комнаты, побочные помещения; Функция: Распознавание движения, коридорная функция, присутствия людей, регулирование в зависимости от дневного света, Tunable White (только для светильников DT8), ручное диммирование. Набор для механического крепления TNE-VM 4 шт. 600/625 для подвесных потолков с внешней симметрией или потолков с вырезами заказывается отдельно.

параметры

номер заказа	50801118970
код EAN	4020863356751
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 20, класс защиты I, для рабочих мест за дисплеем 65°<3000, F, Кровля класса F, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02
Температура окружения	ta 25°C
Гарантийный срок	5 лет

электротехника

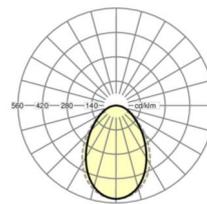
Балласт	Электронный драйвер DALI (1 штука)
Light Control	netlife easy01
Мощность системы	35W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	14 штук/B10, 23 штук/B16, 23 штук/C10, 38 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

Оптика

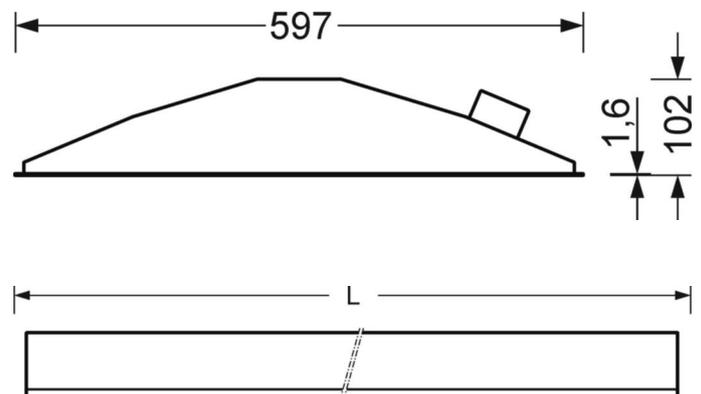
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Фотобиологическая безопасность (светильник)	RG0
Номинальный световой поток	4015lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
светоотдача светильников	116lm/W
UGR поп./вдоль	18.6 / 18.9

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/50801118970>



Ссылка	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль дисплей	18.6 / 18.9
	65° < 3000cd/m²



Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Глубина	100mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] (600x600мм), Скрыто-симметричная траверсная конструкция [VS] (600x600мм), потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДxШ/диам.)	585mm x 591mm
глубина встройки	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
вес (нетто)	5.3kg
Вид монтажа	Вкладная установка, настенная установка отдельных светильников

размеры

L	597 mm	Длина
B	597 mm	Ширина
H	102 mm	Высота
T	100 mm	Глубина
DA(L)	585 mm	Сечение, длина
DA(B)	591 mm	Сечение, ширина
E(AD)	120 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
E(TS)	250 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый Т-про
E(VS)	120 mm	Минимальное расстояние от потолка (скрытая симметричная конструк
MLTS1	600 mm	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль)
MLTS_1/2	600	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль) 1/2
MLVS	600 mm	Модульный размер, длина (скрытая симметричная конструкция)
MBTS1	600 mm	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль)
MBTS_1/2	600	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль) 1/2
MBVS	600 mm	Модульный размер, ширина (скрытая симметричная конструкция)

LC SYSTEM

параметры

Regiolux Классификация	netlife easy		
Управляющий сигнал	DALI		
Номерной балласт (макс)	32		
коммуникация	Bluetooth		
Сенсорная техника	PIR - passive infrared		
Монтажная высота (мере/макс)	2m в 5m		
Название приложения	Osram BT Config; Osram BT Control		
указание	Дополнительно можно подключить макс. 4 датчиков или кнопочных адаптеров DALI		
Расширение системы	easy01S		
приложение	офис, помещения для переговоров, коридоры, классные комнаты, побочные помещения		
Функция	Распознавание движения, коридорная функция, присутствия людей, регулирование в зависимости от дневного света, Tunable White (только для светильников DT8), ручное диммирование		

Область обнаружения

Монтажная высота	2,5m	3,5m	5m
Ø макс. посадки[S]	3,3m	5m	-
Ø макс. радиальный[R]	5,3m	7m	7m
Ø макс. тангенциальный[T]	-	-	-

