

встраиваемый светильник - рассеиватель микропризматический - прямой свет

Корпус из листовой стали, для подвесных потолков с видимыми трассами, для скрыто-симметричных трассных конструкций и потолков с вырезами; класс защиты относится к видимой поверхности светильника; Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Прямой свет через акриловое стекло с микропризменным рельефом в алюминиевой раме натурального анодирования; 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; Подключение к электросети и присоединение линии управления через 5-полюсную клемму втычного контакта; с переключающим преобразователем для дежурного освещения, по запросу. Для снятия рамы для призматических и матированных стекол в поставку светильника включен специальный инструмент. Универсальное механическое крепление UBM для скрыто-симметричных конструкций подвесных потолков или потолков с вырезами, а также предохранительный держатель SCT CLIPS для подвесных реечных потолков открытого типа заказывается отдельно.

параметры

номер заказа	72512036650
код EAN	4020863289950
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54, класс защиты I, для рабочих мест за дисплеем 65° < 3000, F, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK03
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

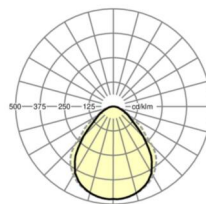
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	25W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	17 штук/B10, 28 штук/B16, 29 штук/C10, 47 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

Оптика

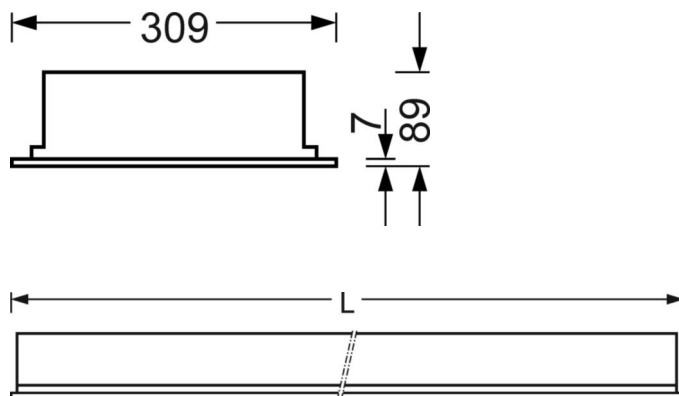
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Фотобиологическая безопасность (светильник)	RG0
Номинальный световой поток	4291lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
светоотдача светильников	170lm/W
UGR поп./вдоль	18.1 / 19.1

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/72512036650>



Ссылка	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль дисплей	18.1 / 19.1
	65° < 3000cd/m ²



Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	1247mm x 309mm x 89mm
Глубина	82mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] 312,5x1250мм, Скрыто-симметричная траверсная конструкция [VS] (312,5x1250 мм), потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДхШ/диам.)	1185mm x 285mm
глубина встройки	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
вес (нетто)	6.71kg
Вид монтажа	Вкладная установка, настенная установка отдельных светильников

размеры

L	1247 mm	Длина
B	309 mm	Ширина
H	89 mm	Высота
T	82 mm	Глубина
DA(L)	1185 mm	Сечение, длина
DA(B)	285 mm	Сечение, ширина
DS min	15 mm	Минимальная толщина потолка
DS max	40 mm	Максимальная толщина потолка
Et(min)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка - минимальный размер (видим)
Et(AD)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
Et(TS)	250 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый Т-про
Et(VS)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка (скрытая симметричная конструк
MLTS1	1250 mm	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль)
MLTS_1/2	1250	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль) 1/2
MLVS	1250 mm	Модульный размер, длина (скрытая симметричная конструкция)
MBTS1	312.5 mm	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль)
MBTS_1/2	312.5	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль) 1/2
MBVS	312.5 mm	Модульный размер, ширина (скрытая симметричная конструкция)