

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 микропризматическим 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 стёкол 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	72500016650
код EAN	4020863289325
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	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

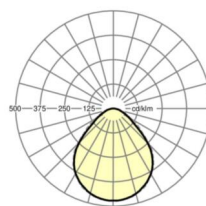
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	32W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	13 штук/B10, 21 штук/B16, 21 штук/C10, 35 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

Оптика

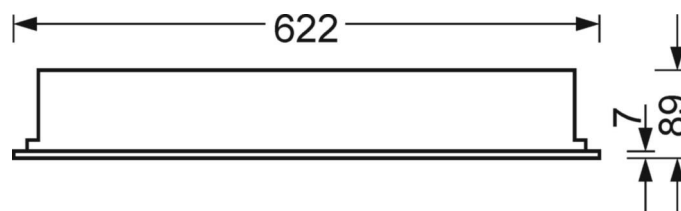
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Номинальный световой поток	4355lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
светоотдача светильников	134lm/W
UGR поп./вдоль	18.5 / 18.9

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/72500016650>



Ссылка	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль	18.5 / 18.9
дисплей	65° < 3000cd/m²



Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	622mm x 622mm x 89mm
Глубина	82mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] (625x625мм), Скрыто-симметричная траверсная конструкция [VS] (625x625 мм), потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДхШ/диам.)	585mm x 585mm
глубина встройки	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
вес (нетто)	5.3kg
Вид монтажа	Вкладная установка, настенная установка отдельных светильников

размеры

L	622 mm	Длина
B	622 mm	Ширина
H	89 mm	Высота
T	82 mm	Глубина
DA(L)	585 mm	Сечение, длина
DA(B)	585 mm	Сечение, ширина
DS min	15 mm	Минимальная толщина потолка
DS max	40 mm	Максимальная толщина потолка
E(min)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка - минимальный размер (видим)
E(AD)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
E(TS)	250 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый T-про
E(VS)	150 mm	Минимальное расстояние от потолка (скрытая симметричная конструк
MLTS1	625 mm	Модульный размер, длина (видимый T-профиль)
MLTS_1/2	625	Модульный размер, длина (видимый T-профиль) 1/2
MLVS	625 mm	Модульный размер, длина (скрытая симметричная конструкция)
MBTS1	625 mm	Модульный размер, ширина (видимый T-профиль)
MBTS_1/2	625	Модульный размер, ширина (видимый T-профиль) 1/2
MBVS	625 mm	Модульный размер, ширина (скрытая симметричная конструкция)