

светильник для чистых помещений/встраиваемый светильник - рассеиватель сатинированный - прямой свет

Корпус из стального листа, подходит для подвесных потолков с видимыми несущими траверсами, скрытыми траверсами (внешняя симметрия) и потолков с вырезом; класс защиты относится к видимой поверхности светильника; подходит для чистых помещений и зон особой чистоты согласно норме DIN 14644-1; изготовлен по спецификациям IPA, а также в соответствии с директивами гарантии качества GMP (Good Manufacturing Practice); Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Распределение света прямой свет через рассеиватель сатинированный из акрилового стекла, в алюминиевой раме натурального анодирования; цветность света - нейтральная белая (840) с предельно малым разбросом цветовых температур и высоким коэффициентом цветопередачи Ra=80, UGR (4H/8H) 20.9. Светодиодный драйвер, встроенный в дизайн светильника. Подключение к электросети и присоединение линии управления через 5-полюсную клемму втычного контакта; с переключающим преобразователем для дежурного освещения, по запросу. В поставку включены детали UBM для универсального механического крепления на внешне-симметричных подвесных потолках. Для снятия рамы для призмированных и матированных стекол в поставку светильника включен специальный инструмент. В поставку включены детали UBM для универсального механического крепления на внешне-симметричных подвесных потолках. Подходит для помещений с чистой воздухом класса 2 по норме ISO 14644-1; показатели рециркулируемости и химической стойкости - от «хорошо» до «отлично».

параметры

номер заказа	72500016613
код EAN	4020863330515
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54, класс защиты I, F, Помещения особой чистоты, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, 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

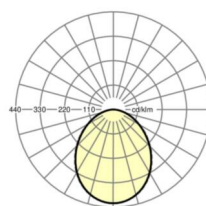
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	32W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	13 штук/B10, 21 штук/B16, 21 штук/C10, 35 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

Оптика

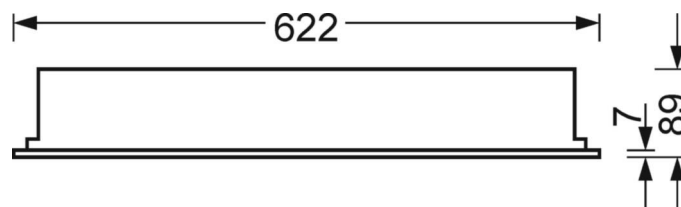
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Номинальный световой поток	4421lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
светоотдача светильников	136lm/W
UGR поп./вдоль	20.8 / 20.9

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/72500016613>



Ссылка	LED 4400lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль	20.8 / 20.9



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	Встройка в потолки стерильных помещений, 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
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	625 mm	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль)
MLTS_1/2	625	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль) 1/2
MLVS	625 mm	Модульный размер, длина (скрытая симметричная конструкция)
MBTS1	625 mm	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль)
MBTS_1/2	625	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль) 1/2
MBVS	625 mm	Модульный размер, ширина (скрытая симметричная конструкция)