

светильник для чистых помещений/встраиваемый светильник - рассеиватель микропризматический - 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 микропризматический 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.. подходит для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 3000 кд. на 1 кв. м; защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.1. 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 призматических и матированных стекол в поставку светильника включен специальный инструмент. Подходит для помещений с чистотой воздуха класса 2 по норме ISO 14644-1; показатели рециркулируемости и химической стойкости - от «хорошо» до «отлично».

## параметры

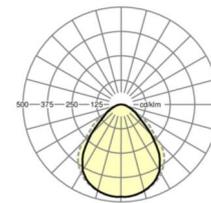
номер заказа	72512036653
код EAN	4020863330560
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54, класс защиты I, для рабочих мест за дисплеем 65° < 3000, F, IPA, Помещения особой чистоты, HACCP, DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK03
Температура окружения	ta 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

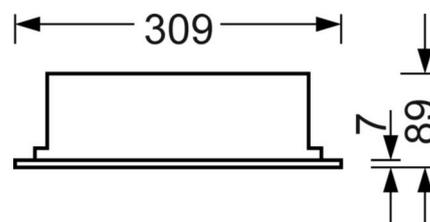
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	25W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	13 штук/B10, 21 штук/B16, 21 штук/C10, 35 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/72512036653>



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



## Оптика

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

## Механика

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

## размеры

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