

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; 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; Светодиодный драйвер, встроенный в дизайн светильника. Подключение к сети через 3-полюсную присоединительную 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

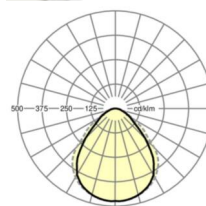
номер заказа	72532034153
код EAN	4020863330584
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54, класс защиты I, для рабочих мест за дисплеем 65° < 3000, F, IPA, Помещения особой чистоты, HACCP, DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK03
Температура окружения	ta 25°C
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

электротехника

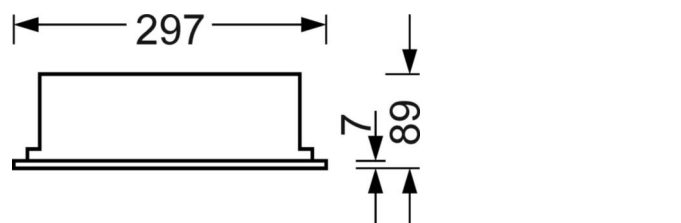
Балласт	Электронный драйвер (1 штука)
Мощность системы	25W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	19 штук/B10, 30 штук/B16, 31 штук/C10, 50 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/72532034153>



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



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

Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	1197mm x 297mm x 89mm
Глубина	82mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] (300x1200мм), Скрыто-симметричная траверсная конструкция [VS] (300x1200мм), потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДxШ/диам.)	1185mm x 285mm
глубина встройки	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
вес (нетто)	6.65kg
Вид монтажа	Встройка в потолки стерильных помещений, настенная установка отдельных светильников

размеры

L	1197 mm	Длина
B	297 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	1200 mm	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль)
MLTS_1/2	1200	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль) 1/2
MLVS	1200 mm	Модульный размер, длина (скрытая симметричная конструкция)
MBTS1	300 mm	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль)
MBTS_1/2	300	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль) 1/2
MBVS	300 mm	Модульный размер, ширина (скрытая симметричная конструкция)