

вкладной светильник - рассеиватель микропризматический - прямой свет

Подходит для подвесных потолков с видимыми несущими траверсами; плоская алюминиевая рама с белым напылением; корпус из стального листа; Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Оптика LED Backlight; прямой свет через отдельные линзы и оргстекло из ПММА с микропризматическим рельефом, не подвержено пожелтению. Идеально подходит для рабочих мест за дисплеем, UGR19, $65^\circ < 3000 \text{ кд/м}^2$; защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN EN 12464-1; Вкл. драйвер DALI; мерцание $< 5\%$. Подключение к сети через клеммную коробку с проводом длиной 150мм, $2 \times 0,5 \text{ мм}^2$, включая соединительный штепсель, 5-полюсную втычную клемму для проводов поперечного сечения до $5 \times 2,5 \text{ мм}^2$ и разгрузку провода от натяжения; подходит для сквозной проводки. Класс защиты: IP20 /IP40 на стороне помещения. Рекомендуемые аксессуары для монтажа врезных потолков LOE ES 312 60180003100;

параметры

номер заказа	60184036650
код EAN	4020863448586
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 40/20, класс защиты II, для рабочих мест за дисплеем $65^\circ < 3000 \text{ F}$, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Температура окружения	$t_a -10^\circ \text{C}$ в 35°C
Особые свойства	Готовность к IoT «Ready for IoT»
Гарантийный срок	5 лет

электротехника

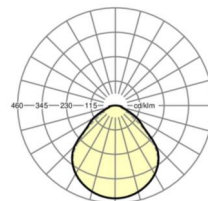
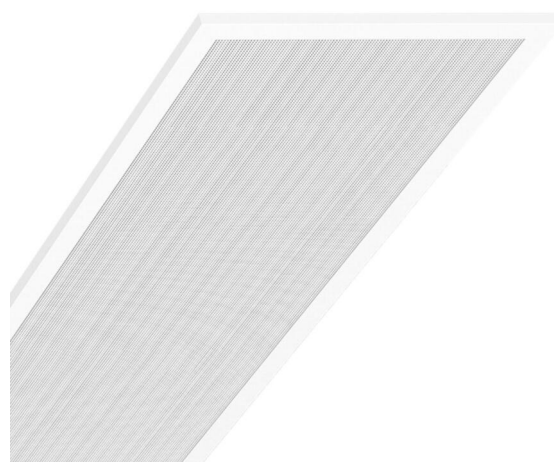
Балласт	Электронный драйвер DALI2 (1 штука)
Мощность системы	40W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	20 штук/B10, 32 штук/B16, 33 штук/C10, 53 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

Оптика

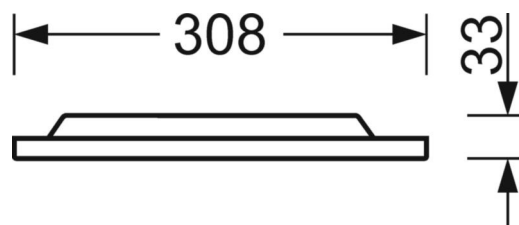
Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Номинальный световой поток	4777lm
Срок службы LED	50000h L80/B10 ($T_q 35^\circ \text{C}$ /Покрывать теплоизоляцией нельзя!)
светоотдача светильников	119lm/W
UGR поп./вдоль	19.6 / 19.5

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/60184036650>



Ссылка	LED 4800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR поп./вдоль дисплей	19.6 / 19.5
	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	1250mm x 310mm x 35mm
Глубина	35mm
Потолочная система	подвесные потолки с видимыми несущими траверсами [s-TS] 312,5x1250мм, потолки с вырезами (AD)
вырез в потолке (ДxШ/диам.)	1220mm x 295mm
глубина встройки	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
вес (нетто)	3.13kg
Вид монтажа	Вкладная установка, настенная установка отдельных светильников

размеры

L	1250 mm	Длина
B	310 mm	Ширина
H	35 mm	Высота
T	35 mm	Глубина
DA(L)	1220 mm	Сечение, длина
DA(B)	295 mm	Сечение, ширина
E(min)	115 mm	Минимальное расстояние от потолка - минимальный размер (видим)
E(AD)	145 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
E(TS)	145 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый Т-про)
MLTS1	1250 mm	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль)
MLTS_1/2	1250	Модульный размер, длина (видимый Т-профиль) 1/2
MBTS1	312 mm	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль)
MBTS_1/2	312	Модульный размер, ширина (видимый Т-профиль) 1/2
KL	144 mm	Длина головки светильника или коробки балласта
KB	42 mm	Ширина головки светильника или коробки балласта
KH	29 mm	Высота головки светильника или коробки балласта

