

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; Включая драйвер Multilumen с 8-мя вариантами настройки мощности света. Мерцание $< 5\%$. Гибкий провод длиной 40см к светильнику со штекерной системой, проводка готова к включению. Класс защиты: IP20 /IP40 на стороне помещения. Рекомендуемые аксессуары для монтажа врезных потолков LOE ES 312 60180003100, отдельно заказать проходную монтажную коробку DV-BOX ET для удобного подключения к ПРА. Прочие эксплуатационные данные - см. инструкцию по эксплуатации.

параметры

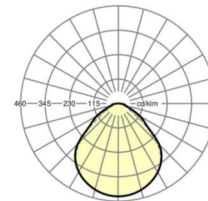
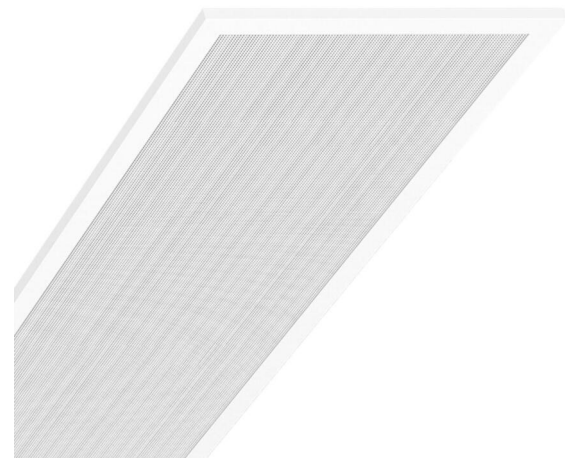
номер заказа	60184034150
код EAN	4020863448555
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 40/20, класс защиты II, для рабочих мест за дисплеем $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Температура окружения	ta -10°C в 35°C
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

электротехника

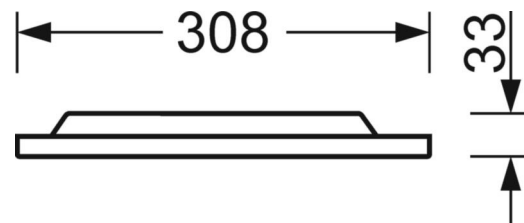
Балласт	Электронный драйвер Multilumen, 4-шага (1 штука)
Мощность системы	40W-27W
сетевое напряжение	230V/50Hz
автоматический предохранитель (пусковой ток)	17 штук/B10, 27 штук/B16, 28 штук/C10, 45 штук/C16
класс энергосбережения/Источник света	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/60184034150>



Ссылка	LED 3900lm/31W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR попл./вдоль дисплей	18.8 / 18.8
	$65^\circ < 3000 \text{cd/m}^2$



Оптика

Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
-----------------	------------------------------------------------------------

Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
--------------------------------------------------	-------

Номинальный световой поток/шаг переключения (ETM)	4800lm/40W, 4400lm/36W, 4200lm/35W, 3900lm/31W (настройка по умолчанию 3900лм)
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Срок службы LED	50000h L80/B10 (Tq 35°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!)
------------------------	--------------------------------------------------------------------------

светоотдача светильников	125lm/W-119lm/W
---------------------------------	-----------------

UGR поп./вдоль	18.8 / 18.8 (31W)
-----------------------	----------------------

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)	3.01kg
--------------------	--------

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
Et(min)	115 mm	Минимальное расстояние от потолка - минимальный размер (видим
Et(AD)	145 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
Et(TS)	145 mm	Минимальное расстояние от потолка - рекомендуемое (видимый T-про
MLTS1	1250 mm	Модульный размер, длина (видимый T-профиль)
MLTS_1/2	1250	Модульный размер, длина (видимый T-профиль) 1/2
MBTS1	312 mm	Модульный размер, ширина (видимый T-профиль)
MBTS_1/2	312	Модульный размер, ширина (видимый T-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