

встраиваемые даунлайты - Однолинзовый объектив/TriZone - прямой свет, узко- и широконаправленный

Корпус из стального листа, с покровным кольцом из алюминия, отлитого под давлением, лакировка RAL 9016 (обычный белый цвет). С крепежными пружинами для установки и сборки без инструментов, подходит для потолков толщиной 10-25мм. Цвет корпуса белый стандартный для электротехники RAL 9016; Распределение света прямой свет, узко- и широконаправленный через Однолинзовый объектив/TriZone из пластмасса, Линза TriZone-Lens и рассеивающее кольцо для эффекта светового «нимба». подходит для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд. на 1 кв. м; защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 12. Включая драйвер ETM с возможностью настройки, проводка готова к подключению. Подключение к сети через присоединительный провод длиной 0,5м, 2x0,5мм². С кольцом Changy-SR для модернизации (принадлежность) можно делать вырезы в потолке размером 230-300мм.

параметры

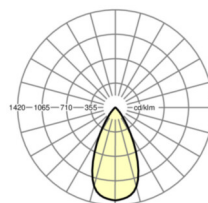
номер заказа	36510074120
код EAN	4020863477463
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 40/20, класс защиты II, γ 65° < 1000 cd/m ² , F, НАССР DIN10500/Food/IFS-пригодность для применения/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02
Температура окружения	ta 25°C
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

электротехника

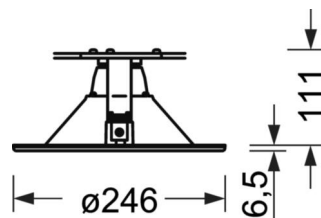
Балласт	Электронный драйвер Multilumen, 4-шага (1 штука)
Мощность системы	19W-10W
сетевое напряжение	230V/50Hz
класс энергосбережения/Источник света	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/36510074120>



Ссылка	LED 2200lm/19W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR попл./вдоль дисплей	12.0 / 12.0 65° < 1000cd/m ²



Оптика

Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 4000K
Допуск для координаты цветности (MacAdam)	3SDCM
Номинальный световой поток/шаг переключения	2200lm/19W, 2000lm/17W, 1700lm/14W, 1300lm/10W
Срок службы LED	100000h L80/B10 (Tq 25°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!)
светоотдача светильников	126lm/W-116lm/W
Угол излучения	60°
UGR поп./вдоль	12.0 / 12.0 (19W)

Механика

цвет корпуса	белый стандартный для электротехники RAL 9016
размеры (LxWxH/DxH)	246mm x 117mm
Глубина	110.5mm
Потолочная система	потолки с вырезами [AD], подвесные панельные потолки [PD], модуль 100/200
вырез в потолке (ДxШ/диам.)	229mm
глубина встройки	165mm [AD]
вес (нетто)	1.18kg
Вид монтажа	настенная установка отдельных светильников

размеры

H	117 mm	Высота
D	246 mm	Диаметр
T	110.5 mm	Глубина
DA	229 mm	Сечение, диаметр
DS min	10 mm	Минимальная толщина потолка
DS max	25 mm	Максимальная толщина потолка
E(AD)	165 mm	Минимальное расстояние от потолка (потолки с вырезом)
KL	144 mm	Длина головки светильника или коробки балласта
KB	43 mm	Ширина головки светильника или коробки балласта
KN	30 mm	Высота головки светильника или коробки балласта