

встраиваемые даунлайты - Однолинзовый объектив/TriZone - прямой широконаправленный свет - IP 54

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; Прямой широкий свет через отдельную линзу/TriZone 85°, версия с «LEDiL's YASMEEN lens» и светопропускаемым стеклом. Включая драйвер ETM с возможностью настройки, проводка готова к подключению. Подключение к сети через присоединительный провод длиной 0,5м, 2x0,5мм<sup>2</sup>. С кольцом Changy-SR для модернизации (принадлежность) можно делать вырезы в потолке размером 230-300мм.

## параметры

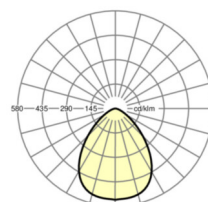
номер заказа	36511094110
код EAN	4020863477418
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54/20, класс защиты II, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-пригодность для применения/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02
Температура окружения	ta 25°C
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

## электротехника

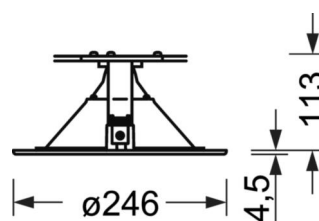
Балласт	Электронный драйвер Multilumen, 4-шага (1 штука)
Мощность системы	27W-19W
сетевое напряжение	230V/50Hz
класс энергосбережения/Источник света	D

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/36511094110>



Ссылка	LED 3000lm/27W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR попл./вдоль	23.8 / 23.8



## Оптика

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

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

Номинальный световой поток/шаг переключения (ETM)	3000lm/27W, 2800lm/25W, 2700lm/23W, 2300lm/19W
---	---

Срок службы LED	80000h L80/B10 (T <sub>q</sub> 25°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!), 50000h L90/B50 (T <sub>q</sub> 25°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!)
-----------------	---

светоотдача светильников	120lm/W-111lm/W
--------------------------	-----------------

Угол излучения	85°
----------------	-----

UGR поп./вдоль	23.8 / 23.8 (27W)
----------------	----------------------

## 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)	1.38kg
-------------	--------

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
Et(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
KH	30 mm	Высота головки светильника или коробки балласта