

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; Распределение света прямой широконаправленный свет через Однолинзовый объектив/TriZone из пластика, TriZone-Lens, UGR (4H/8H) 22.6. 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

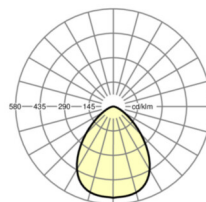
номер заказа	36511084110
код EAN	4020863477500
номер таможенного тарифа	94051190
Знак прохождения контроля	IP 54/20, класс защиты II, F, HACCP DIN10500/Food/IFS-пригодность для применения/BRC, Indoor, CE
Степень ударопрочности IK	IK02
Температура окружения	ta 25°C
Гарантийный срок	5 лет
Государственные программы поддержки	BEG - государственные субсидии для энергосберегающих зданий (действительна только для Германии)

электротехника

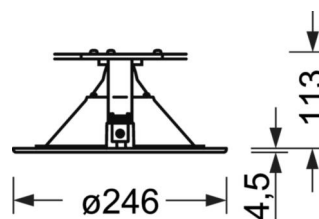
Балласт	Электронный драйвер Multilumen, 4-шага (1 штука)
Мощность системы	19W-10W
сетевое напряжение	230V/50Hz
класс энергосбережения/Источник света	D

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/36511084110>



Ссылка	LED 2100lm/19W 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR попл./вдоль	22.6 / 22.6



Оптика

Оснастка	LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 3000K
-----------------	------------------------------------------------------------

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

Номинальный световой поток/шаг переключения (ETM)	2100lm/19W, 2000lm/17W, 1600lm/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	122lm/W-112lm/W
---------------------------------	-----------------

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

UGR поп./вдоль	22.6 / 22.6 (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)	1.38kg
--------------------	--------

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