

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) 13.6. Внешний драйвер соединен проводкой со светильником до эксплуатационной готовности. Подключение к сети через присоединительный провод длиной 0,5м, 4x0,5мм². С кольцом Changy-SR для модернизации (принадлежность) можно делать вырезы в потолке размером 230-300мм.

## параметры

|                           |   |
|---------------------------|---|
| номер заказа              | 36510046620   |
| код EAN                   | 4020863477555   |
| номер таможенного тарифа  | 94051190  |
| Знак прохождения контроля | IP 40/20, класс защиты II, γ 65°<1000 cd/m², F, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS-пригодность для применения/BRC, Indoor, CE |
| Степень ударопрочности IK | IK02  |
| Температура окружения     | ta 25°C   |
| Особые свойства           | Готовность к IoT «Ready for IoT»  |
| Гарантийный срок          | 5 лет   |

## электротехника

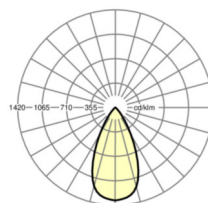
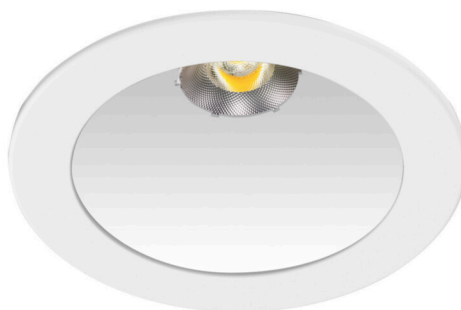
|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Балласт                                      | Электронный драйвер DALI2 (1 штука) |
| Мощность системы                             | 38W                                 |
| сетевое напряжение                           | 230V/50Hz                           |
| автоматический предохранитель (пусковой ток) | 12 штук/B10, 20 штук/B16            |
| класс энергосбережения/Источник света        | D                                   |

## Оптика

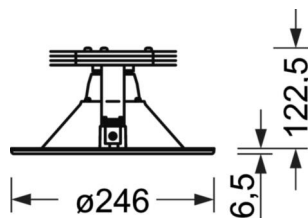
|   |   |
|---|---|
| Оснастка                                  | LED, цветопередача/оттенок света CRI ≥ 80 / 3000K         |
| Допуск для координаты цветности (MacAdam) | 3SDCM   |
| Номинальный световой поток                | 3498lm  |
| Срок службы LED                           | 55000h L80/B10 (Tq 25°C/Покрывать теплоизоляцией нельзя!) |
| светоотдача светильников                  | 92lm/W  |
| Угол излучения                            | 60°   |
| UGR поп./вдоль                            | 13.6 / 13.6   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/ru/article/36510046620>



|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Ссылка                 | LED 3500lm 830  |
| ηLB                    | 100 %           |
| Φ ↓↑                   | 100 % / 0 %     |
| UGR поп./вдоль дисплей | 13.6 / 13.6     |
|                        | 65° < 1000cd/m² |



**Механика**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| цвет корпуса                | белый стандартный для электротехники RAL 9016                             |
| размеры (LxWxH/DxH)         | 246mm x 128.5mm   |
| Глубина                     | 122mm   |
| 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)                 | 1.72kg  |
| Вид монтажа                 | настенная установка отдельных светильников                                |

**размеры**

|        |          |   |
|--------|----------|---|
| H      | 128.5 mm | Высота  |
| D      | 246 mm   | Диаметр   |
| T      | 122 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     | 75 mm    | Ширина головки светильника или коробки балласта       |
| KN     | 25 mm    | Высота головки светильника или коробки балласта       |