

**Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt breitstrahlend - IP 54**

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Einzellinse/TriZone aus Kunststoff, TriZone-Lens. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 4-poliger Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Flexible ca. 50 cm lange Verbindungsleitung zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

**KENNDATEN**

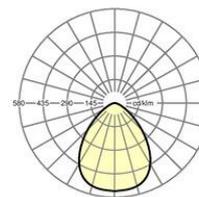
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bestellnummer           | 36511056610   |
| EAN-Nummer              | 4020863477685   |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190  |
| Prüfzeichen             | IP 54/20, Schutzklasse II, F, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene<br>Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK02  |
| Umgebungstemperatur     | ta 25°C   |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT   |
| Garanzzeit              | 5 Jahre   |

**ELEKTROTECHNIK**

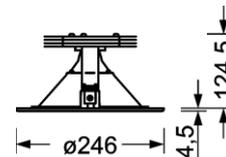
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 41W                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 12 Stück/B10, 20 Stück/B16             |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K       |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom     | 4513lm  |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken) |
| Leuchten Lichtausbeute   | 110lm/W   |
| Ausstrahlungswinkel      | 85°   |
| UGR q/l                  | 25.2 / 25.2   |



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 4300lm 840 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 25.2 / 25.2    |



**MECHANIK**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016  |
| Abmessungen (DxH)        | 246mm x 128.5mm  |
| Tiefe                    | 122mm  |
| Deckensystem             | ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200), Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm) |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 229mm  |
| Einbautiefe              | 165mm [AD]   |
| Gewicht (netto)          | 1.92kg   |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage   |

**Maße**

|        |          |   |
|--------|----------|---|
| H      | 128.5 mm | Höhe  |
| D      | 246 mm   | Durchmesser                                     |
| T      | 122 mm   | Tiefe   |
| DA     | 229 mm   | Schnittmaß Durchmesser                          |
| DS min | 10 mm    | Deckenstärke minimal                            |
| DS max | 25 mm    | Deckenstärke maximal                            |
| Ei(AD) | 165 mm   | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)   |
| KL     | 144 mm   | Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten  |
| KB     | 75 mm    | Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |
| KH     | 25 mm    | Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten   |