

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

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 und Streuring für Nimbus - Licht - Effekt. 65° < 1500 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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           | 36510066610  |
| GTIN (EAN)              | 4020863477661  |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190   |
| Prüfzeichen             | IP 40/20, Schutzklasse II, 65° < 1500 cd/m², F, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung (siehe Zertifikat)/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK02   |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT  |
| Garantiezeit            | 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 | D                                      |

**LICHTTECHNIK**

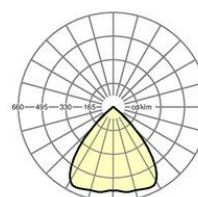
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K       |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom     | 4764lm  |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken) |
| Leuchten Lichtausbeute   | 116lm/W   |
| Ausstrahlungswinkel      | 85°(C0/C90)   |
| UGR q/l                  | max. 20.1 / 20.1                                      |

**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)          | 1.72kg   |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage   |

**Abmessungen**

|        |          |   |
|--------|----------|---|
| 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                            |
| Et(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   |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 4400lm 830  |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %     |
| UGR q/l  | 20.1 / 20.1     |
| BAP      | 65° < 1500cd/m² |

