

**Einbau-Downlight - Diffusor opal - direkt breitstrahlend**

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für effektive Passivkühlung lackiert; Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe Verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Diffusor opal. Integrierter LED Treiber (austauschbar) mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 4x0,75mm².

**KENNDATEN**

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Kategorie               | Einbau-Downlight                               |
| Typ                     | tevi-TDES-O/125 LED 1900 830 DALI2 vw RAL 9016 |
| Bestellnummer           | 37741116640                                    |
| GTIN (EAN)              | 4020863548200                                  |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190                                       |
| Prüfzeichen             | IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE       |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK05 (10°C bis 35°C)                           |
| Umgebungstemperatur     | ta 10°C bis 35°C                               |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT                                  |
| Garantiezeit            | 5 Jahre                                        |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 16W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 25 Stück/B10, 40 Stück/B16, 37 Stück/C10, 60 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                                      |

**LICHTTECHNIK**

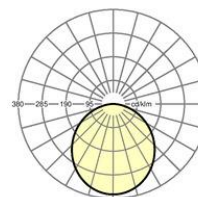
|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 1853lm                                          |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 35°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 119lm/W                                         |
| Ausstrahlungswinkel                   | 110°(C0/C90)                                    |
| UGR q/l                               | max. 31.8 / 31.8                                |

**MECHANIK**

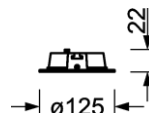
|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016       |
| Abmessungen (DxHxT)      | 125mm x 22mm x 22mm         |
| Deckensystem             | ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 110mm                       |
| Einbautiefe              | 52mm [AD]                   |
| Gewicht (netto)          | 0.32kg                      |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage  |

**Abmessungen**

|        |        |                                                 |
|--------|--------|-------------------------------------------------|
| H      | 22 mm  | Höhe                                            |
| D      | 125 mm | Durchmesser                                     |
| T      | 22 mm  | Tiefe                                           |
| DA     | 110 mm | Schnittmaß Durchmesser                          |
| DS min | 10 mm  | Deckenstärke minimal                            |
| DS max | 25 mm  | Deckenstärke maximal                            |
| Ei(AD) | 52 mm  | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)   |
| KL     | 97 mm  | Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten  |
| KB     | 43 mm  | Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |
| KH     | 29 mm  | Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten   |



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 1900lm 830 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 31.8 / 31.8    |

**DEEP-LINK**

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. <https://www.regiolux.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolux.de/en/Service/Warranty>  
Regiolux GmbH - [www.regiolux.de](https://www.regiolux.de) - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 06/26