

**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 v erkehrsweiß 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**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Bestellnummer           | 37732116640                              |
| EAN-Nummer              | 4020863473045                            |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190                                 |
| Prüfzeichen             | IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK05 (25°C bis 35°C)                     |
| Umgebungstemperatur     | ta 25°C bis 35°C                         |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT                            |
| Garantiezeit            | 5 Jahre                                  |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung                     | 17W                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 20 Stück/B10, 30 Stück/B16             |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K                               |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                                                         |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0                                                                           |
| Bemessungslichtstrom                  | 1638lm                                                                        |
| LED-Lebensdauer                       | 55000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute                | 96lm/W                                                                        |
| Ausstrahlungswinkel                   | 110°                                                                          |
| UGR q/l                               | 29.5 / 29.5                                                                   |

**MECHANIK**

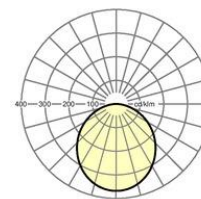
|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016       |
| Abmessungen (DxH)        | 160mm x 22mm                |
| Tiefe                    | 22mm                        |
| Deckensystem             | ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 145mm                       |
| Einbautiefe              | 52mm [AD]                   |
| Gewicht (netto)          | 0.45kg                      |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage  |

**Maße**

|        |        |                                                 |
|--------|--------|-------------------------------------------------|
| H      | 22 mm  | Höhe                                            |
| D      | 160 mm | Durchmesser                                     |
| T      | 22 mm  | Tiefe                                           |
| DA     | 145 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   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/37732116640>



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 1600lm 830 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 29.5 / 29.5    |

