

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

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet, Aluminium-Kühlkörper für effektive Passivkühlung und zurückgesetzter opalen Diffusorscheibe zur Auflockerung der Deckenoptik. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-20mm. Gehäusefarbe weiß; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Diffusor opal, diffus strahlend, mit strukturierter Oberfläche, UGR (4H/8H) 26.5. Integrierter LED Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm². Empfohlenes Anbau Zubehör RDES-AR 230 ist separat zu bestellen. Auf Anfrage stehen Adapterringe für den Einbau in individuelle Deckenöffnungen zur Verfügung. Sonderzubehör, Kaschierung für Deckenausschnittsmaß 240-260mm auf Anfrage.

**KENNDATEN**

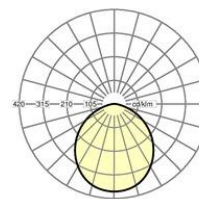
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bestellnummer           | 37673116640                              |
| EAN-Nummer              | 4020863344246                            |
| Stat. Waren-Nr.         | 94051190                                 |
| Prüfzeichen             | IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK  | IK02                                     |
| Umgebungstemperatur     | ta 25°C                                  |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT                            |
| Garanzzeit              | 5 Jahre                                  |

**ELEKTROTECHNIK**

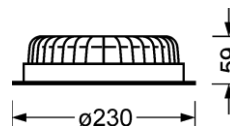
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Betriebsgerät                | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung               | 31W  |
| Netzspannung                 | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 33 Stück/B10, 55 Stück/B16, 57 Stück/C10, 92 Stück/C16 |

**LICHTTECHNIK**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 5SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0   |
| Bemessungslichtstrom                  | 2912lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B50 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 94lm/W  |
| Ausstrahlungswinkel                   | 105°  |
| UGR q/l                               | 26.5 / 26.5                                     |



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 3000lm 830 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 26.5 / 26.5    |



**MECHANIK**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusefarbe             | weiß  |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 230mm x 59mm  |
| Tiefe                    | 59mm  |
| Deckensystem             | ausgeschnittene Decken [AD]                           |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 215mm   |
| Einbautiefe              | 110mm [AD]  |
| Gewicht (netto)          | 1.21kg  |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage |

**Maße**

|        |         |   |
|--------|---------|---|
| H      | 59 mm   | Höhe  |
| D      | 230 mm  | Durchmesser                                     |
| T      | 59 mm   | Tiefe   |
| DA     | 215 mm  | Schnittmaß Durchmesser                          |
| DS min | 10 mm   | Deckenstärke minimal                            |
| DS max | 20 mm   | Deckenstärke maximal                            |
| Ei(AD) | 110 mm  | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)   |
| KL     | 145 mm  | Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten  |
| KB     | 67.5 mm | Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |
| KH     | 30 mm   | Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/37673116640>

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 07/24