

Einbau-Downlight - Diffusor opal - direkt breitstrahlend

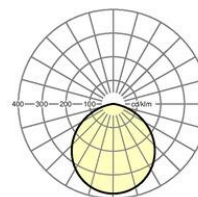
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet, Aluminium-Kühlkörper für effektive Passivkühlung und zurückgesetzter opalen Diffusorscheibe zur Auflockerung der Deckenoptik. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-20mm. Gehäusefarbe weiß. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Diffusor opal, diffus strahlend, mit strukturierter Oberfläche. 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

| | |
|----------------------------|---|
| Kategorie | Einbau-Downlight |
| Typ | relo-RDES-O/230 LED 3400 830 DALI2 ws |
| Bestellnummer | 37633116640 |
| GTIN (EAN) | 4020863548552 |
| 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 |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

**ELEKTROTECHNIK**

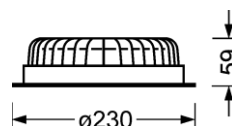
| | |
|------------------------------|---|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung | 28W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 53 Stück/B10, 85 Stück/B16, 79 Stück/C10, 127 Stück/C16 |



| | |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 3400lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 28.1 / 28.1 |

LICHTTECHNIK

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 5SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0 |
| Bemessungslichtstrom | 3445lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 125lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 105°(C0/C90) |
| UGR q/l | max. 28.1 / 28.1 |

**MECHANIK**

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

Abmessungen

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