

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, 2x0,75mm².

KENNDATEN

| | |
|------------------------|--|
| Bestellnummer | 37733104140 |
| EAN-Nummer | 4020863473052 |
| 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 |
| Garantiezeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber (1 Stück) |
| Systemleistung | 27W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 28 Stück/B 10, 45 Stück/B 16, 42 Stück/C 10, 68 Stück/C 16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D |

LICHTTECHNIK

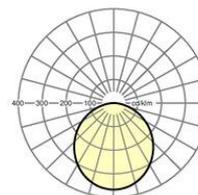
| | |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0 |
| Bemessungslichtstrom | 2998lm |
| LED-Lebensdauer | 60000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 111lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 110° |
| UGR q/l | 28.6 / 28.6 |

MECHANIK

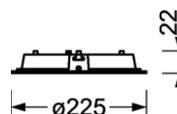
| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (DxH) | 225mm x 22mm |
| Tiefe | 22mm |
| Deckensystem | ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (Lx B/D) | 210mm |
| Einbautiefe | 52mm [AD] |
| Gewicht (netto) | 0.75kg |
| Montageart | Deckeneinbau-Einzelmontage |

Maße

| | | |
|--------|--------|---|
| H | 22 mm | Höhe |
| D | 225 mm | Durchmesser |
| T | 22 mm | Tiefe |
| DA | 210 mm | Schnittmaß Durchmesser |
| DS min | 10 mm | Deckenstärke minimal |
| DS max | 25 mm | Deckenstärke maximal |
| Ei(AD) | 52 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| KL | 103 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 3000lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 28.6 / 28.6 |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/37733104140>