

Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt breitstrahlend - IP 54

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckung aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-25mm. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Einzellinse/TriZone aus Kunststoff, TriZone-Lens. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 0,5m lange Anschlussleitung, 4x0,5mm². Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

KENNDATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Bestellnummer | 36511046610 |
| EAN-Nummer | 4020863477579 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 54/20, Schutzklasse II, F, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK02 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garantiezeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück) |
| Systemleistung | 37W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 12 Stück/B10, 20 Stück/B16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D |

LICHTTECHNIK

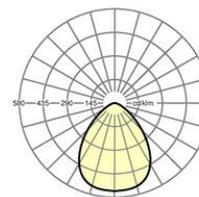
| | |
|--------------------------|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 3914lm |
| LED-Lebensdauer | 55000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken) |
| Leuchten Lichtausbeute | 106lm/W |
| Ausstrahlungswinkel | 85° |
| UGR q/l | 24.7 / 24.7 |

MECHANIK

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 246mm x 128.5mm |
| Tiefe | 122mm |
| Deckensystem | ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200), Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm) |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 229mm |
| Einbautiefe | 165mm [AD] |
| Gewicht (netto) | 1.92kg |
| Montageart | Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage |

Maße

| | | |
|--------|----------|---|
| H | 128.5 mm | Höhe |
| D | 246 mm | Durchmesser |
| T | 122 mm | Tiefe |
| DA | 229 mm | Schnittmaß Durchmesser |
| DS min | 10 mm | Deckenstärke minimal |
| DS max | 25 mm | Deckenstärke maximal |
| Et(AD) | 165 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| KL | 144 mm | Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |
| KB | 75 mm | Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |
| KH | 25 mm | Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten |



| | |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 3600lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 24.7 / 24.7 |

