

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 4-poliger Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Flexible ca. 50 cm lange Verbindungsleitung zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt v on 230-300mm möglich.

KENNDATEN

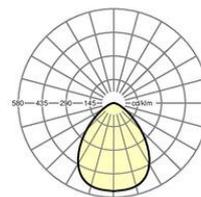
Bestellnummer	36511016610
EAN-Nummer	4020863477395
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54/20, Schutzklasse II, F, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

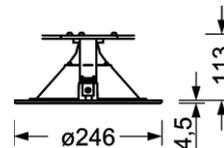
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	27W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	33 Stück/B10, 55 Stück/B16, 57 Stück/C10, 92 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3076lm
LED-Lebensdauer	80000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	114lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/l	23.9 / 23.9



Referenz	LED 3000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	23.9 / 23.9



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (DxH)	246mm x 117mm
Tiefe	110.5mm
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)	1.46kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Einlegemontage

Maße

H	117 mm	Höhe
D	246 mm	Durchmesser
T	110.5 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	137 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	67 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

Alle Maße sind ohne 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 03/25