

Einbau-Downlight - Einzellinse/TriZone - direkt tief-/breitstrahlend

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 tief-/breitstrahlend mittels Einzellinse/TriZone aus Kunststoff, TriZone-Lens und Streuring für Nimbus - Licht - Effekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblickt 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 13.6. Externer Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 0,5m lange Anschlussleitung, 4x0,5mm<sup>2</sup>. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	36510046620
EAN-Nummer	4020863477555
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, γ 65°<1000 cd/m <sup>2</sup> , F, HACCP DIN10500/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	38W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

**LICHTTECHNIK**

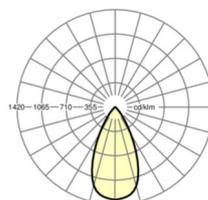
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3498lm
LED-Lebensdauer	55000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	92lm/W
Ausstrahlungswinkel	60°
UGR q/l	13.6 / 13.6

**MECHANIK**

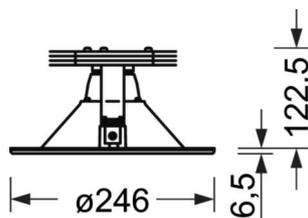
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 128.5mm
Tiefe	122mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.72kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/36510046620>



Referenz	LED 3500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	13.6 / 13.6
BAP	65° < 1000cd/m <sup>2</sup>



## Maße

---

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

---