

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

Gehäuse aus Stahlblech mit Abdeckring 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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtendet 65° < 1000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 12.9. 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	36510016620
EAN-Nummer	4020863477340
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, $\gamma$ 65° < 1000 cd/m², 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	27W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	33 Stück/B10, 55 Stück/B16, 57 Stück/C10, 92 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

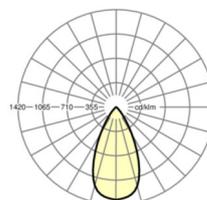
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	2900lm
LED-Lebensdauer	80000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	107lm/W
Ausstrahlungswinkel	60°
UGR q/l	12.9 / 12.9

**MECHANIK**

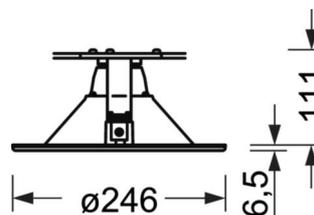
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Tiefe	110.5mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 100/200)
Deckenausschnitt (LxB/D)	229mm
Einbautiefe	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.26kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/36510016620>



Referenz	LED 2900lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi$ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	12.9 / 12.9
BAP	65° < 1000cd/m²



**Maße**

---

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

---