

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 Streuerung für Nimbus - Licht - Effekt. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtendlet 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 12. Inklusive einstellbaren ETM Treiber betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 0,5m lange Anschlussleitung, 2x0,5mm<sup>2</sup>. Mit dem Zubehör Sanierungsring Changy-SR ist ein Deckenausschnitt von 230-300mm möglich.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	36510074120
EAN-Nummer	4020863477463
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
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/36510074120>

**ELEKTROTECHNIK**

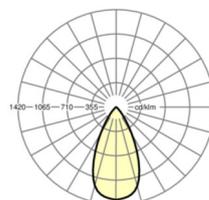
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 4-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	19W-10W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

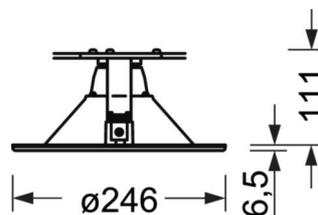
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen	2200lm/19W, 2000lm/17W, 1700lm/14W, 1300lm/10W
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W-116lm/W
Ausstrahlungswinkel	60°
UGR q/l	12.0 / 12.0 (19W)

**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)	1.18kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage



Referenz	LED 2200lm/19W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	12.0 / 12.0
BAP	65° < 1000cd/m <sup>2</sup>



## 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>	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

---