

**Einbau-Downlight - Diffusor opal - direkt breitstrahlend**

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet, Aluminium-Kühlkörper für effektive Passivkühlung und zurückgesetzter opalen Diffusorscheibe zur Auflockerung der Deckenoptik. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-20mm. Gehäusefarbe weiß. Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Diffusor opal, diffus strahlend, mit strukturierter Oberfläche. Integrierter LED Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm<sup>2</sup>. Auf Anfrage stehen Adapterringe für den Einbau in individuelle Deckenöffnungen zur Verfügung. Sonderzubehör, Kaschierung für Deckenausschnittsmaß 140-160mm, 160-175mm, 220-240mm auf Anfrage.

**KENNDATEN**

Kategorie	Einbau-Downlight
Typ	relo-RDES-O/140 LED 1900 830 DALI2 ws
Bestellnummer	37631116640
GTIN (EAN)	4020863548460
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, 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	18W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	53 Stück/B10, 85 Stück/B16, 79 Stück/C10, 127 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1928lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	106lm/W
Ausstrahlungswinkel	105° (C0/C90)
UGR q/l	max. 29.8 / 29.8

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (DxHxT)	140mm x 45mm x 45mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	125mm
Einbautiefe	95mm [AD]
Gewicht (netto)	0.58kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

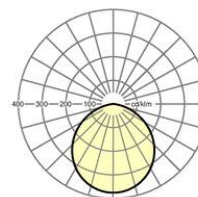
**Abmessungen**

H	45 mm	Höhe
D	140 mm	Durchmesser
T	45 mm	Tiefe
DA	125 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	95 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	145 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/37631116640>

Allgemeine 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 04/26



Referenz	LED 1900lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	29.8 / 29.8

