relo-RDES-O/190 LED 2000 830 • ws • DALI • 37672116640

REGIOLUX

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, UGR (4H/8H) 26.1. Integrierter LED Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm². Empfohlenes Anbau Zubehör RDES-AR 190 ist separat zu bestellen. Auf Anfrage stehen Adapterringe für den Einbau in individuelle Deckenöffnungen zur Verfügung. Sonderzubehör, Kaschierung für Deckenausschnittsmaß 190-200mm, 200-215mm, 240-260mm auf Anfrage.

KENNDATEN

Bestellnummer	37672116640
EAN-Nummer	4020863344222
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
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Systemleistung	21W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	30 Stück/B10, 50 Stück/B16, 52 Stück/C10, 84 Stück/C16

LICHTTECHNIK

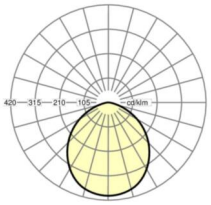
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1955lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	93lm/W
Ausstrahlungswinkel	105°
UGR q/l	26.1 / 26.1

MECHANIK

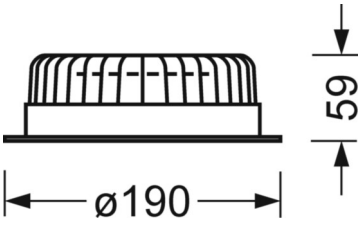
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH/DxH)	190mm x 59mm
Tiefe	59mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	175mm
Einbautiefe	110mm [AD]
Gewicht (netto)	0.91kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

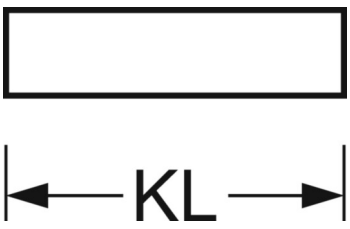
DEEP-LINK

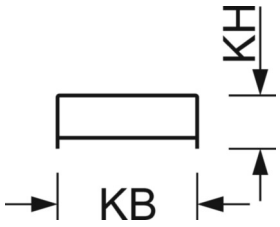
https://www.regiolux.de/de/article/37672116640



Referenz	LED 2000lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	26.1 / 26.1





Maße

H	59 mm	Höhe
D	190 mm	Durchmesser
T	59 mm	Tiefe
DA	175 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke miminal
DS max	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	110 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
KL	145 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	67.5 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten