

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. Inklusive einstellbaren ETM Treiber betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm<sup>2</sup>. 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. Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	37632104140
GTIN (EAN)	4020863548477
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Garantiezeit	5 Jahre

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/37632104140>

**ELEKTROTECHNIK**

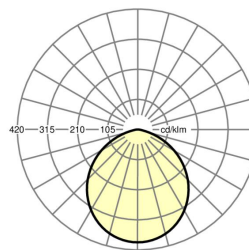
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	18W-6W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	53 Stück/B10, 85 Stück/B16, 79 Stück/C10, 127 Stück/C16

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	105°(C0/C90)
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

**MECHANIK**

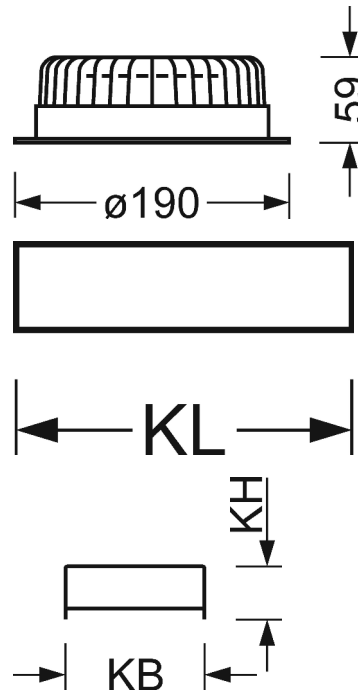
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (DxH)	190mm x 59mm
Tiefe	59mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	175mm
Einbautiefe	110mm [AD]
Gewicht (netto)	0.91kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage



Referenz	LED 2000lm/16W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	27.3 / 27.3

**ABMESSUNGEN**

<b>H</b>	59 mm	Höhe
<b>D</b>	190 mm	Durchmesser
<b>T</b>	59 mm	Tiefe
<b>DA</b>	175 mm	Schnittmaß Durchmesser
<b>DS min</b>	10 mm	Deckenstärke minimal
<b>DS max</b>	20 mm	Deckenstärke maximal
<b>Et(AD)</b>	110 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>KL</b>	145 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



**BETRIEBSDATEN**

**LICHTFARBE 840**

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4	Schaltstufe 5	Schaltstufe 6	Schaltstufe 7	Schaltstufe 8
<b>Lichtstrom (lm)</b>	673	903	1132	1362	1591	1821	2050	2280
<b>Leistung (W)</b>	5.9	7.6	9.4	11.1	12.8	14.6	16.3	18.1
<b>lm/W</b>	114	118	121	123	124	125	125	126
<b>Ta max (C°)</b>	25	25	25	25	25	25	25	25
<b>UGR I/q</b>	23,5/23,5	24,5/24,5	25,3/25,3	25,9/25,9	26,5/26,5	26,9/26,9	27,3/27,3	27,7/27,7
<b>Leuchtdichte (cd/m²)</b>	9788	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
<b>Lebensdauer 1</b>	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.