

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, 2x0,75mm². Empfohlenes Anbau Zubehör RDES-AR 230 ist separat zu bestellen. Auf Anfrage stehen Adapterringe für den Einbau in individuelle Deckenöffnungen zur Verfügung. Sonderzubehör, Kaschierung für Deckenausschnittsmaß 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	37633114140
GTIN (EAN)	4020863548521
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	28W-14W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	53 Stück/B10, 85 Stück/B16, 79 Stück/C10, 127 Stück/C16

LICHTTECHNIK

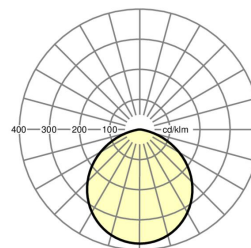
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	105°(C0/C90)
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

MECHANIK

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (DxH)	230mm x 59mm
Tiefe	59mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	215mm
Einbautiefe	110mm [AD]
Gewicht (netto)	1.21kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

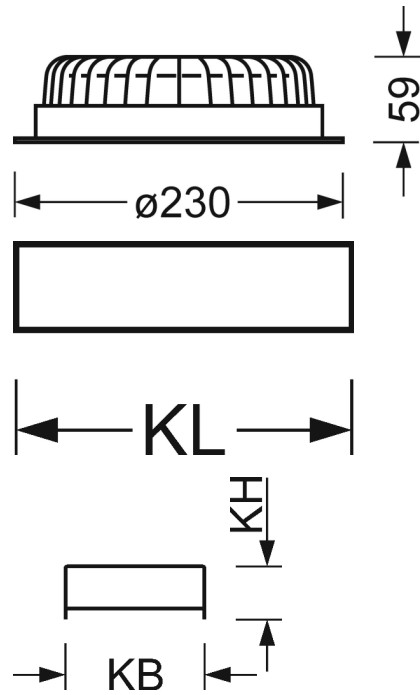
<https://www.regiolum.de/de/article/37633114140>



Referenz	LED 3000lm/24W 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	27.6 / 27.6

ABMESSUNGEN

H	59 mm	Höhe
D	230 mm	Durchmesser
T	59 mm	Tiefe
DA	215 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	110 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



BETRIEBSDATEN

LICHTFARBE 830

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4	Schaltstufe 5	Schaltstufe 6	Schaltstufe 7	Schaltstufe 8
Lichtstrom (lm)	1737	1981	2225	2469	2713	2957	3201	3445
Leistung (W)	13.9	15.9	17.9	19.9	21.9	23.8	25.7	27.6
lm/W	125	124	124	124	124	124	125	125
Ta max (C°)	25	25	25	25	25	25	25	25
UGR I/q	25,7/25,7	26,2/26,2	26,6/26,6	27/27	27,3/27,3	27,6/27,6	27,9/27,9	28,1/28,1
Leuchtdichte (cd/m²)	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
Lebensdauer 1	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.