

Einbau-Downlight - Diffusorscheibe mikroprismatisch - direkt breitstrahlend

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss in Ral 9016 verkehrsweiß lackiert, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet, Aluminium-Kühlkörper für effektive Passivkühlung und zurückgesetzter micro-prismatischer Diffusorscheibe zur Auflockerung der Deckenoptik. Mit Befestigungsfedern für werkzeuglose Montage, geeignet für Deckenstärken von 10mm-20mm. Gehäusefarbe weiß; Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels diffus strahlendem, microprismatischer Diffusor mit strukturierter Oberfläche.

Integrierter LED Treiber mit Leuchte 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.

KENNDATEN

Bestellnummer	37673104170
EAN-Nummer	4020863468300
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

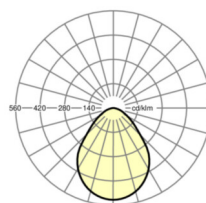
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1923lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	120lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/l	22.4 / 22.4

MECHANIK

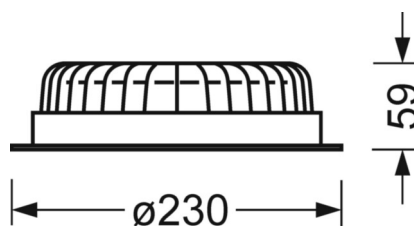
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH/DxH)	230mm x 59mm
Tiefe	59mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	215mm
Einbautiefe	110mm [AD]
Gewicht (netto)	1.21kg
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/37673104170>



Referenz	LED 1900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	22.4 / 22.4



Maße

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

