

**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, mikroprismatischer 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.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	37673116670
EAN-Nummer	4020863469765
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
Leitungsschutzschalter/Anzahl	19 Stück/B 10, 32 Stück/B 16, 31 Stück/C 10, 53 Stück/C 16

**LICHTTECHNIK**

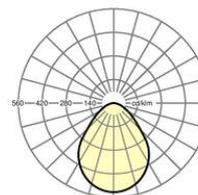
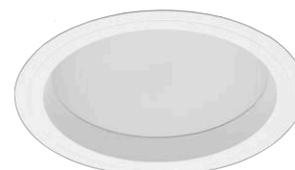
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Leuchtenlichtstrom	1861lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	116lm/W
UGR q/l	22.3 / 22.3

**MECHANIK**

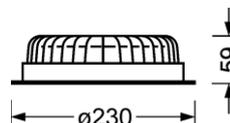
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH/DxH)	230mm x 59mm
Tiefe	59mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	215mm
Einbautiefe	110mm [AD]
Gewicht (netto)	1.21kg
Montageart	Anbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

**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
Ei(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



Referenz	LED 1900lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	22.3 / 22.3



**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/37673116670>