

**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 Diffusorscheibe mikroprismatisch, diffus strahlend, mit strukturierter Oberfläche. Zur Auflockerung der Deckenoptik ist der Diffusor im Gehäuse zurückgesetzt. Integrierter LED Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm<sup>2</sup>. 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	37673116670
EAN-Nummer	4020863469765
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
Garanzzeit	5 Jahre

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	19 Stück/B10, 32 Stück/B16, 31 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

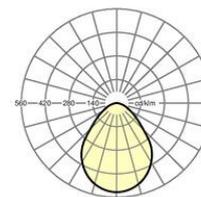
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1861lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	116lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/l	22.3 / 22.3

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxD)	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

**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

