

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, 2x0,75mm². 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

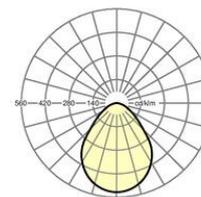
Bestellnummer	37673104170
EAN-Nummer	4020863468300
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 44/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

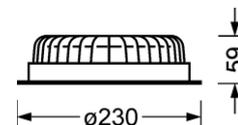
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1923lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	120lm/W
Ausstrahlungswinkel	85°
UGR q/l	22.4 / 22.4



Referenz	LED 1900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
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

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	43 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	30 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten