

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, UGR (4H/8H) 28.3. Integrierter LED Treiber mit Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Elektrischer Anschluss über 1,0m lange Anschlussleitung, 2x0,75mm². Auf Anfrage stehen Adapterringe für den Einbau in individuelle Deckenöffnungen zur Verfügung. Sonderzubehör, Kaschierung für Deckenausschnittsmaß 140-160mm, 160-175mm, 220-240mm auf Anfrage.

KENNDATEN

Bestellnummer	37671106640
EAN-Nummer	4020863348664
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
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	16W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	30 Stück/B10, 50 Stück/B16, 52 Stück/C10, 84 Stück/C16

LICHTTECHNIK

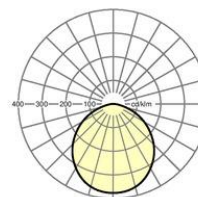
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	5SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	1549lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	97lm/W
Ausstrahlungswinkel	105°
UGR q/l	28.3 / 28.3

MECHANIK

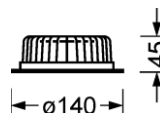
Gehäusefarbe	weiß
Abmessungen (LxBxH/DxH)	140mm x 45mm
Tiefe	45mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	125mm
Einbautiefe	95mm [AD]
Gewicht (netto)	0.58kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

H	45 mm	Höhe
D	140 mm	Durchmesser
T	45 mm	Tiefe
DA	125 mm	Schnittmaß Durchmesser
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
DS max	20 mm	Deckenstärke maximal
Et(AD)	95 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



Referenz	LED 1500lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	28.3 / 28.3



DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/37671106640>