

PRODUKTDATENBLATT

Ceiling Fan Grill Ring 55W CCT White

Ceiling fan grill | LED Deckenventilator Grill der Licht und Ventilation kombiniert



Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

Produktvorteile

- Luftstrom geeignet für 13-20m²
- Stellen Sie die Farbtemperatur je nach Tageszeit und Nutzung ein (Essen, Entspannen, gesellschaftliche Veranstaltungen...)
- Stellen Sie die Lichtleistung von 0-100 % für persönlichen Komfort ein
- Angenehmer Einsatz in der Schlafphase (geringe Geräusentwicklung bei niedriger Drehzahl)
- Verbessern Sie das ästhetische Erscheinungsbild (sieht aus wie eine Deckenlampe)
- Sommer- / Wintermodus
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Luftstrom: max. 700 m³/h
- Geschwindigkeitsstufen: 1 - 6 Stufen
- Timer: 1 h / 2 h / 4 h
- Steuergerät: Fernbedienung
- Motor type: DC
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K



- Lichtquelle: 4200 lm
- Dimmbar
- Schutzart: IP20

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	55,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	320
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	320
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

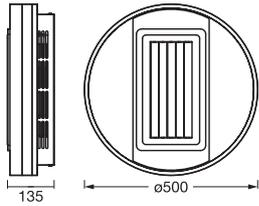
Lichtstrom	3100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4200 lm
Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	260 °

UV & Luftreinigung

Luftzirkulation	700
Geeignet für Raumgrößen bis zu	20 m ²

Maße & Gewicht

Durchmesser	500,00 mm
Höhe	135,00 mm
Produktgewicht	4700,00 g



CEILING FAN GRILL RING CCT WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stee l Plastic
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Sicherheitsseil
- Benötigt 2xAAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Ceiling Fan Grill
 Konformitätserklärung	CEILING FAN GRILL
 Konformitätserklärung UKCA	CEILING FAN GRILL

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854397691	Faltschachtel 1	560 mm x 560 mm x 180 mm	6306.00 g	56.45 dm ³
4099854397707	Versandschachtel 1	578 mm x 196 mm x 578 mm	7246.00 g	65.48 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.