

PRODUKTDATENBLATT

Ceiling Fan Encapsulate 480 49W White

Ceiling fan Encapsulate | Kompakter LED-Deckenventilator, der Licht und Ventilation in einem Gerät 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 Geräuscentwicklung bei niedriger Drehzahl)
- Ästhetisches Erscheinungsbild einer Deckenleuchte
- Sommer- / Wintermodus

Produkteigenschaften

- Luftstrom: max. 1900 m³/h
- Geschwindigkeitsstufen: 1 - 6 Stufen
- Timer: 2 h / 4 h
- Steuerung: Fernbedienung
- Motor type: DC
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Lichtquelle: 3000 lm
- Dimmbar
- Schutzart: IP20

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	49,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$< 20 \%$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

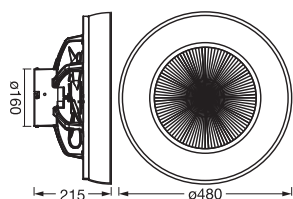
Lichtstrom	1100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3000 lm
Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$< 6 \text{ sdc}m$
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

UV & Luftreinigung

Geeignet für Raumgrößen bis zu	20 m ²
--------------------------------	-------------------

Maße & Gewicht

Durchmesser	480,00 mm
Höhe	215,00 mm
Produktgewicht	2700,00 g



CEILING FAN ENCAPSULATE 470
48W WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polypropylen (PP)
Material Abdeckung	Polypropylen (PP)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Sicherheitsseil

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 ENCAPSULATE
	Konformitätserklärung	CE Declaration Ceiling Fan
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Ceiling Fan

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854497971	Faltschachtel 1	263 mm x 533 mm x 536 mm	3506.00 g	75.14 dm ³
4099854497988	Versandschachtel 1	552 mm x 280 mm x 560 mm	4629.00 g	86.55 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.