

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Ceiling Fan Compact 480 49W White

Ceiling Fan Compact | Compacte LED plafondventilator die licht en ventilatie combineert



Toepassingsgebieden

- Binnen
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Luchtstroom geschikt voor 13-20 m²
- Stel de kleurtemperatuur in op basis van het tijdstip van de dag en het gebruik (eten, ontspannen, sociale evenementen...)
- Stel het gewenste licht in van 0-100% voor persoonlijk comfort
- Aangenaam gebruik tijdens de slaapfase (weinig geluid op lage snelheid)
- Esthetisch uiterlijk van een plafondarmatuur
- Zomer/wintermodus

Productkenmerken

- Luchtstroom: max. 1900 m³/u
- Snelheidsniveaus: 1 - 6 stappen
- Timer: 2 uur / 4 uur
- Bedieningseenheid: afstandsbediening
- Motortype: DC
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Lichtstroom: 3000 lm
- Dimbaar
- IP-klasse: IP20

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	49,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	22
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$< 20 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

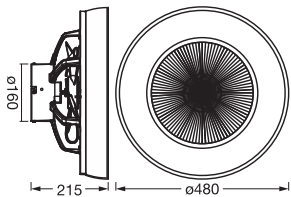
Lichtstroom	1100 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3000 lm
Lichtstroom efficiëntie	40 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Warm White / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$< 6 \text{ sdc}_m$
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscopoeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120°

UV & LUCHTREINIGING

Geschikt voor ruimte tot	20 m ²
--------------------------	-------------------

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	480,00 mm
Hoogte	215,00 mm
Product gewicht	2700,00 g



CEILING FAN ENCAPSULATE 470
48W WT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polypropyleen (PP)
Materiaal afdekking	Polypropyleen (PP)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2025
-------------------	-----------------------------

Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen
- Veiligheidskoord

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand-plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	CEILING FAN ENCAPSULATE
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Ceiling Fan
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Ceiling Fan

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854497971	Vouwdoos 1	263 mm x 533 mm x 536 mm	3506.00 g	75.14 dm ³
4099854497988	Verzenddoos 1	552 mm x 280 mm x 560 mm	4629.00 g	86.55 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.