

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Ceiling Fan Grill Square 55W CCT White

Ceiling fan grill | LED stropní ventilátor s mřížkou, který kombinuje funkce osvětlení a ventilace



Oblasti použití

- Vnitřní
- Obývací prostory (obývací pokoje, jídelny, ložnice atd.)

Výhody výrobku

- Průtok vzduchu vhodný pro plochu 13–20 m²
- Nastavení teploty chromatičnosti podle denní doby a účelu použití (stolování, odpočinek, společenské akce...)
- Nastavení světelného výkonu od 0 do 100 % pro osobní pohodlí
- Tichý provoz během fáze spánku (nízká hlučnost při nízké rychlosti)
- Estetický vzhled stropního svítidla
- Letní/zimní režim
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Průtok vzduchu: max. 700 m³/h
- Rychlostní stupně: 1–6 úrovní
- Časovač: 1 h / 2 h / 4 h
- Ovládací jednotka: dálkové ovládání
- Typ motoru: DC
- Nastavitelná teplota chromatičnosti pomocí laditelné bílé: 3 000...6 500 K



- Světelný tok: 4 200 lm
- Stmívatelné
- Stupeň krytí: IP20

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	55,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	320
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	320
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	3100 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	4200 lm
Světelná účinnost	86 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000...6500 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	175.00 °

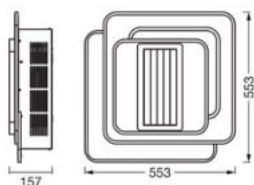
UV dezinfekce vzduchu

Cirkulace vzduchu	700
Vhodné do prostoru místnosti až do	20 m²

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	553,00 mm
Šířka	553,00 mm
Výška	157,00 mm

Váha výrobku	6800,00 g
--------------	-----------



CEILING FAN GRILL SQUARE CCT
WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Ocel Plast
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 2-pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Montážní délka	533,00 mm
Montážní šířka	553 mm
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od března 2025
---------------------	-------------------------

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků
- Bezpečnostní lanko
- Vyžaduje 2xAAA baterie (nejsou součástí balení)

Bezpečnostní informace

- Během instalace, údržby a snímání krytu musí být svítidlo odpojené od zdroje napájení
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.
- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	Ceiling Fan Grill
	Prohlášení o shodě	CEILING FAN GRILL
	Prohlášení o shodě UKCA	CEILING FAN GRILL

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854397677	Folding box 1	630 mm x 630 mm x 214 mm	8528.00 g	84.94 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854397684	Shipping box 1	648 mm x 232 mm x 648 mm	9748.00 g	97.42 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.