

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Decor Mesh Ceiling 18.5W 830 Black

Decor Mesh | Dekorativní svítidla tvořená kovovou síťovinou s integrovaným LED světelným zdrojem



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Chodby, vstupy, schodiště, obývací pokoje, suterény
- Ložnice

Výhody výrobku

- Vysoce kvalitní vzhled a dojem
- Různé typy svítidel se stejným designovým stylem udržují doma konzistentní styl
- Snadné upevnění

Vlastnosti výrobku

- Materiál korpusu: kov
- Závěsné a stolní svítidlo s kovovými mřížkami a dřevem
- Textilní kabel
- Vysoce výkonná LED
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

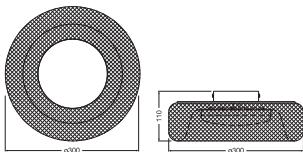
Jmenovitý výkon	18,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	114,000 mA
Náběhový proud	0.114 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	70 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	112
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	70
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	112
Účinník λ	0,70
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	1130 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1930 lm
Světelná účinnost	61.08 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0,7
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,15
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	300,00 mm
Výška	110,00 mm
Váha výrobku	560,00 g



DECOR MESH CEILING 18.5W 830
BK

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
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)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od července 2025
---------------------	---------------------------

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DECOR MESH CEILING+PENDANT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075847385	Folding box 1	148 mm x 342 mm x 343 mm	971.00 g	17.36 dm³
4058075847392	Shipping box 3	458 mm x 358 mm x 368 mm	3934.00 g	60.34 dm³

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.