

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Ceiling Essential 400mm 24W 6500K

Essentials Ceiling | Základní stropní svítidla pro základní uživatelské účely



Oblasti použití

- Obytné prostory

Výhody výrobku

- Jednoduchá instalace díky lehoučkému designu
- Dekorativní nástěnné světlo

Vlastnosti výrobku

- Nástěnné a stropní svítidlo



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

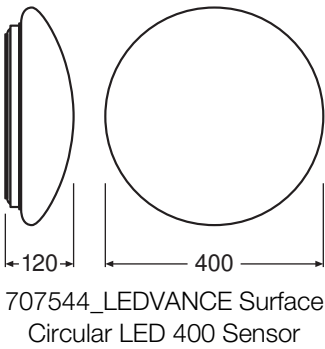
Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	115,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	8.6 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	69
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	83
Účinník λ	> 0,70
Celkové harmonické zkreslení	70 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1920 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	400,00 mm
Výška	120,00 mm
Váha výrobku	660,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Plastic
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethakrylát (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	50000

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

Omezená teplota povrchu	Ne
-------------------------	----

Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	empty
----------------	-------

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

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	CEILING ESSENTIAL
	Právní informace	Safety insert G11219578
	Prohlášení o shodě	CEILING ESSENTIAL
	Prohlášení o shodě UKCA	Fixed LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854445453	Folding box 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1272.00 g	25.17 dm³
4099854445460	Shipping box 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6360.00 g	139.18 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.