

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Downlighty s technologií zaměřenou na lidské osvětlení (HCL)

---

### Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny



---

### Výhody výrobku

- Umožněte zvýšenou koncentraci a účinnost
- Zlepšuje celkovou úroveň aktivity a denní bdělost
- Zlepšuje rytmus a intenzitu spánku
- Zlepšuje zrakové pohodlí
- Umožňuje lepší úroveň čistoty vzduchu tím, že ničí zárodky a špatný zápach
- Stejněměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace

---

### Vlastnosti výrobku

- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Ovládatelné pomocí LEDVANCE SMART+ WiFi aplikace (s minimem Android™ 4.4 nebo iOS 10.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Stmívatelné
- Inovativní plněspektrální LED diody SunLike s CRI95
- LED diody SunLike se sníženou modrou složkou v LED spektru



- Inovativní technologie povláků svítidel bojujících proti choroboplodným zárodkům a pachům v domácnosti
- Plně automatizovaná funkce biorytmu podle vaší polohy a času

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	22,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Náběhový proud	30 A
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	8
Účinnost $\lambda$	> 0,70
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	1500 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1950 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	225,00 mm
Výška	33.50 mm
Váha výrobku	273,00 g

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Plastic
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+60 °C
Typ zapojení	Svorka
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	200 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	15000

## NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Světelný tok v udržovaném provozním režimu	-
--	---





## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

## equipment\_accessories

- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART + WiFi je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet
- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
CAD/BIM soubory	
	BIM_Step_3D

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075575851	Folding box 1	42 mm x 234 mm x 238 mm	358.00 g	2.34 dm <sup>3</sup>
4058075575868	Shipping box 6	262 mm x 240 mm x 247 mm	2330.00 g	15.53 dm <sup>3</sup>
4058075657106	Přepravní krabice 24	544 mm x 500 mm x 272 mm	10626.00 g	73.98 dm <sup>3</sup>

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.