

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@Home Planon Frameless 300x300mm

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Panelová svítidla s technologií zaměřenu 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
- Stejnoměrné 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
- Strmívatelné
- 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	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Náběhový proud	20 A
Účinník λ	≥0,5
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	1200 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1800 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	300.00 mm
Šířka	300.00 mm
Výška	61.00 mm
Váha výrobku	1475,00 g

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá

Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
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
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

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

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ provozu nouzového osvětlení	Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
Světelný tok v udržovaném provozním režimu	-
Světelný tok v režimu nouzového provozu	-

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ERP / UKCA
-----------	-----------------

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

KE STAŽENÍ



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075576018	Folding box 1	86 mm x 335 mm x 337 mm	1676.00 g	9.71 dm ³
4058075576025	Shipping box 5	457 mm x 353 mm x 362 mm	9334.00 g	58.40 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.