

TERMÉKADATLAP

SUN@Home Planon Plus 1200x300mm

SUN@HOME PANELS | Panel lámpatestek emberközpontú világítási technológiával

Alkalmazási területek

- Beltéri alkalmazási területek
- Konyhák, nappalik, gyerekszobák vagy otthoni irodák



Termékelőnyök

- Ösztönzi a fokozott koncentrációt és hatékonyságot
- Javítja az általános aktivitási szintet és az éberséget
- Javítja az alvás ritmusát és intenzitását
- Javítja az optikai kényelmet
- Az otthoni környezetben található mikroorganizmusok és rossz szagok semlegesítésével gondoskodik a tiszta, biztonságos levegőről
- Homogén fényeloszlás
- Egyszerű és gyors beépíthetőség

Termékjellemzők

- Változtatható színhőmérséklet: 2200...5000 K
- LEDVANCE SMART+ App segítségével vezérelhető (legalább Android 8.0 vagy iOS 14.0 rendszer szükséges)
- Hangvezérléssel vezérelhető: Google Assistant vagy Amazon Alexa
- Szabályozható
- Innovatív Fullspectrum SunLike LED-ek CRI95-ös színvisszaadással
- SunLike LED-ek a LED-spektrumban csökkentett kék fénnel



- Innovatív bevonattechnológia az otthonában előforduló kórokozók és szagok ellen
- Automatizált bioritmus funkció

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	35,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Bekapcsolási túláram	3 A
Teljesítménytényező (λ)	≥0,5
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	2300 lm
Benne lévő fényforrások teljes fényárama	3250 lm
Fényhasznosítás	95 lm/W
Színhőmérséklet	2200...5000 K
Referenciavezérlő beállítása a lámpatesben lévő fényforráshoz (Kelvin)	2700 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Változtatható színhőmérsékletű
Színvisszaadási index, Ra	> 95
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤ 1 %
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	110 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1200,00 mm
Szélesség	300,00 mm
Magasság	56,00 mm
Product weight	3488,00 g

HCL SMART Planon Plus 120X30
TW

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Terminál
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	WiFi
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	15000

VÉSZVILÁGÍTÁS

Vészvilágítási üzemmód típusa	Készenléti
Vészvilágítási üzemmód tesztjének típusa	Egyik sem
Fényáram állandó üzemmódban	-
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	-

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / UKCA
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Az alkalmazáson keresztüli vagy hangvezérléssel történő használathoz kompatibilis intelligens otthoni rendszer szükséges
- A LEDVANCE SMART+ alkalmazáson keresztüli vezérléshez okostelefon vagy táblagép szükséges (legalább Android 8.0 vagy iOS 14.0 rendszer

- szükséges)
- A komplett szerelési és csatlakozási tartozékok mellékelve

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- Ellenőrizze, hogy a falmennyezet alkalmas-e a beépítésre. Ha bizonytalan, kérje szakember tanácsát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	SUNATHOME PLANON PLUS
	Jogi információk	SUN@HOME
	Jogi információk	Legal insert residential luminaires
	Megfelelőségi nyilatkozatok	SUN@HOME Planon Plus
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Step 3D	Sun@Home Planon Plus 120x30

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075576032	Hajtogatott doboz 1	76 mm x 1,229 mm x 326 mm	4044.00 g	30.45 dm³
4058075576049	Shipping box 3	1,243 mm x 247 mm x 350 mm	13620.00 g	107.46 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– További információk és gyakran ismételt kérdések (GYIK): www.ledvance.com/consumer/smart/faq

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.