

TERMÉKADATLAP

SUN@HOME Orbis Cross

Sun@Home Wall luminaires | Fali és mennyezeti világítás 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	12,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	52,000 mA
Bekapcsolási túláram	2,1 A
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	600 lm
Benne lévő fényforrások teljes fényárama	800 lm
Fényhasznosítás	60 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 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤ 1 %
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	110 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	309,00 mm
Szélesség	200,00 mm
Magasság	106,00 mm
Product weight	770,00 g

HCL SMART Wall UpDown TW

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
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
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	WiFi
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	10000

VÉSZVILÁGÍTÁS

Integrált tesztkapcsoló	Nem
-------------------------	-----

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!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.
- Ellenőrizze, hogy a falmennyezet alkalmas-e a beépítésre. Ha bizonytalan, kérje szakember tanácsát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	SUN@HOME ORBIS CROSS
	Jogi információk	SUN@HOME
	Megfelelőségi nyilatkozatok	SUN HOME ORBIS CROSS TW
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	SUNATHOME
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Step 3D	Sun@Home orbis

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075575936	Hajtogatott doboz 1	82 mm x 132 mm x 354 mm	873.00 g	3.83 dm³
4058075575943	Shipping box 8	349 mm x 285 mm x 380 mm	7429.00 g	37.80 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/en-int/home-lighting/services/faq

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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