

TERMÉKADATLAP

SUN@Home Downlight Slim 85mm

Sun@Home Downlights | Mélysugárzó 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	4,50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	60,000 mA
Bekapcsolási túláram	30 A
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	11
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	10
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	26
Teljesítménytényező (λ)	> 0,4
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	170 lm
Benne lévő fényforrások teljes fényárama	400 lm
Fényhasznosítás	37 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

Átmérő	85,00 mm
Szélesség	85,00 mm
Magasság	37,00 mm
Product weight	60,00 g

HCL SMART Downlight 85 TW

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Műanyag
Burkolat anyag	Polisztirol (PS)
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZEREELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+60 °C
Csatlakozás típusa	Terminál
Védelem típusa	IP20
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	WiFi
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	72,0 mm
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	15000

VÉSZVILÁGÍTÁS

Fényáram állandó üzemmódban	-
-----------------------------	---

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / UKCA
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem

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!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.
- Ellenőrizze, hogy a falmennyezet alkalmas-e a beépítésre. Ha bizonytalan, kérje szakember tanácsát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
	Jogi információk	SUN@HOME
	Megfelelőségi nyilatkozatok	SUN@HOME Downlight Slim
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Step 3D	Sun@Home DL Slim 85

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075627000	Hajtogatott doboz 1	97 mm x 97 mm x 58 mm	91.00 g	0.55 dm³
4058075627017	Shipping box 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	641.00 g	3.91 dm³
4058075657083	Szállítódoboz 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4492.00 g	29.55 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.