

TUOTESELOSTE

SUN@Home Downlight Slim 85mm

Sun@Home Downlights | Alasvalo ihmiskeskeisellä valaistustekniikalla



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

Tuote-edut

- Mahdollistaa paremman keskittymisen ja tehokkuuden
- Parantaa yleistä aktiivisuustasoa ja päivällä valppautta
- Tukee vuorokautista unirytmää
- Parantaa visuaalista mukavuutta
- Parantaa sisäilmaa tappamalla bakteereja ja poistamalla huonoja hajuja
- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Säädettävä värilämpötila: 2200...5000 K
- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Himmennettävissä
- Innovatiiviset täyden spektrin SunLike-LEDit CRI95-värintoistolla
- SunLike-LEDit vähäisellä sinisellä valolla



- Innovatiivinen valaisimien pinnoitetekniikka taistelee kotitalouksien bakteereita ja hajuja vastaan
- Automaattinen biorytmiominaisuus

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	60,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	30 A
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	11
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	26
Tehokerroin (cos φ)	> 0,4
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	170 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	400 lm
Valotehokkuus	37 lm/W
Väriämpötila	2200...5000 K
Sisältävän valonlähteen referenssi väriämpötila (Kelvin)	2700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 95
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1 %
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	85,00 mm
Leveys	85,00 mm
Korkeus	37,00 mm
Tuotteen paino	60,00 g

HCL SMART Downlight 85 TW

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Plastic
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+60 °C
KytKentätapa	Liitin
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Upoasennusreiän halkaisija	72,0 mm
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
KytKentäkertojen määrä	15000

TURVAVALAISTUS

Valovirta normaalissa käyttötilassa	-
-------------------------------------	---

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

BEG eligible

Ei






Tekniset varusteet

- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifiikatit	Dokumentin nimi
	User Instruction / Safety Instructions	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
	Legal information	SUN@HOME
	Declarations of conformity	SUN@HOME Downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM
	CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
	BIM_Step_3D	Sun@Home DL Slim 85

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075627000	Yksikköpakkaus 1	97 mm x 97 mm x 58 mm	91.00 g	0.55 dm ³
4058075627017	Kuljetuslaatikko 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	641.00 g	3.91 dm ³
4058075657083	Kuljetuslaatikko 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4492.00 g	29.55 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet

tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Lisätietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.