



# PRODUKTDATABLAD

## SUN@Home Classic A75 E27 TW

Sun@Home Lamps | Lyskilder med HCL teknologi (Human Centric Lighting)



### Anvendelsesområder

- Indendørs applikationer
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Fremmer koncentration og ydeevne
- Forbedrer det generelle aktivitets- og energiniveau
- Forbedrer søvnrhythmen og søvnintensiteten
- Forbedrer den visuelle opfattelse
- Gør det muligt at forbedre luftkvaliteten ved at bekæmpe bakterier og dårlig luft
- Nem at installere og anvende
- Indeholder ikke kviksølv
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Kan styres via Google Assistant og Amazon Alexa
- Dæmpbar
- Innovative fuldspektrede LED'er med CRI95 der ligner sollyset



- LED'er med reduceret blå lys der ligner sollyset
- Innovativt armatur "coating-technology" der bekæmper bakterier og dårligt luft i hjemmet
- Automatisk biorytme funktion

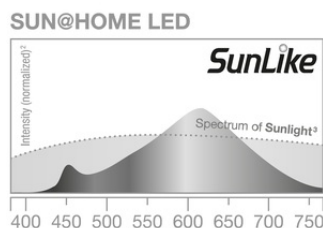
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	12 W
Wattforbrug	12.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Nominal strømstyrke	85 mA
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,5
Tilsvarende lampe effekt	75 W
Driftstilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominal lysstrøm	1055 lm
Lumen	1055 lm
Belysningseffektivitet	87 lm/W
Justérbar farvetemperatur	2200...5000 K
Farvetemperatur	2200...5000 K
Farvegengivelsesindex	95
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



SPECTRUM CONVENTIONAL LED  
Graphic 1 & SPECTRUM SUN AT  
HOME LED Graphic 2

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
Opstarttid	< 0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Produktvægt	60,00 g
Diameter	64,00 mm
Maksimum diameter	64 mm
Længde	120,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	64.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	64.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	A65

## Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid	25000 h
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.95

## FARVER &amp; DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
----------------------	--------------

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Kviksølvfri	Ja
-------------	----

Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
Sokkel (standard betegnelse)	E27

## EVNER

Dæmpbar	Ja <sup>1)</sup>
Kompatibel smart home-teknologi	Amazon Alexa / Google Assistant

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	12.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelsestype	IP20

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Ja
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
Standby-strøm	< 0.5 W
Strømforgbrug i netværksstandby tilstand	< 0.5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.346
Kromacitetsfaktor y	0.359
R9 farvegengivelsesindex	> 0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360

Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1230141
Modelnummer	AC42415



## UDSTYR/TILBEHØR

- Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- For at styre via LEDVANCE SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)


## Sikkerhedsanvisninger

- Do not touch the lamp if broken.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Extended installation guide	SUNATHOME
 Declarations of conformity	SUNATHOME CLASSIC A75 E27 TW

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	SPECTRUM CONVENTIONAL LED Graphic 1 & SPECTRUM SUN AT HOME LED Graphic 2

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075762176	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	150.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075762183	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	801.00 g	5.41 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## Referencer/links

– Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.