

# PRODUKTDATABLAD

## SUN@Home CLASSIC A 40

Sun@Home Lamps | Lyskilder med Human Centric Lighting teknologi



---

### Bruksområder

- Innendørsapplikasjoner

---

### Produktfordeler

- Mulliggjør økt konsentrasjon og effektivitet
- Forbedre det generelle aktivitetsnivået og våkenheten på dagtid
- Forbedre soverytme og -intensitet
- Forbedre optisk bekvemmelighet
- Gjør det mulig å forbedre sikkerhetsnivået for ren luft ved å drepe bakterier i bolig og dårlig lukt
- Enkel å montere og bruke
- Inneholder ikke kvikksølv

---

### Produktfunksjoner

- Justerbar fargetemperatur via Tunable White: 2,200...5,000 K
- Kontrollerbar via LEDVANCE SMART+ WiFi-app (med minimum Android™ 4.4 eller iOS 9.0)
- Mulig å kontrollere via Google Assistant og Amazon Alexa
- Dimbar
- Innovative Fullspectrum SunLike LEDs med CRI95
- SunLike LEDs med redusert blått lys i LED Spectrum



- Innovativ armaturbeleggsteknologi som bekjemper bakterier og lukt i hus
- Automatisert biorytmefunksjon

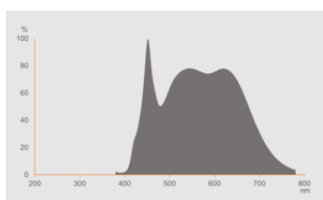
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	9.00 W
Nominell spenning	230 V
Nominell strøm	90 mA
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,5
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Driftsmodus	AC Mains

## Fotometriske filer

Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominell lysytelse (lumen)	750 lm
Lysstrøm	750 lm
Lysutbytte	83 lm/W
Justerbar fargetemperatur	2200...5000 K
Fargetemperatur	2200...5000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	95
Flimerverdi (Pst LM)	$\leq 1.0$
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,90



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
-------------------	-------

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s

## DIMENSJONER & VEKT

Produktvekt	46,00 g
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Lengde	118,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60,00 mm
Ytterkolbe [PICOS]	A40

## Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid	25000 h
Lumenedlikehold ved endt leveti	0,70

## FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Farge på deksel	hvit

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
------------------------------	-----

## MULIGHETER

Dimmable	Yes
Kompatibel Smart Home teknologi	Google Assistant / Amazon Alexa

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G
---------------------------	---

Energiforbruk	9.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelses type	IP20



#### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnet eller ikke strømnet	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	yes
Fargejusterbar lyskilde	yes
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	RANGE
Nettverksnødstrøm for CLS	< 0.5 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Fargekoordinat X	0.349
Fargekoordinat Y	0.356
R9 Fargegjengivelsesindeks	> 0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0.9
Forskyvningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	not applicable

#### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- For å kunne betjene dem med app eller stemmen kreves et kompatibelt smarthus-system
- For kontroll via LEDVANCE SMART+ WiFi-app kreves en smarttelefon eller nettbrett

#### NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations of conformity SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Declarations of conformity SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B

## NEDLASTNINGER



Installation guide  
SUNATHOME



Packaging insert  
SUN@HOME

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075575806	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	594.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.