

# PRODUKTDATABLAD

## SUN@Home Downlight Slim 85mm

Sun@Home Downlights | Downlight med HCL teknologi (Human Centric Lighting)

---

### Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Køkkener, stuer, børneværelser eller hjemmekontorer



---

### Produktfordele

- Fremmer koncentration og ydeevne
- Forbedrer det generelle aktivitets- og energiniveau
- Forbedrer søvnrytmen og søvnintensiteten
- Forbedrer den visuelle opfattelse
- Gør det muligt at forbedre luftkvaliteten ved at bekæmpe bakterier og dårlig luft
- Homogen lysfordeling
- Hurtig og nem installation

---

### Produktegenskaber

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Dæmpbar
- Innovative fuldspektrede LED'er med CRI95 der ligner sollyset
- LED'er med reduceret blått 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                                | 4,50 W        |
| Nominal spænding                                   | 220...240 V   |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz    |
| Nominal strømstyrke                                | 60,000 mA     |
| Startstrøm   | 30 A          |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 11            |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 10            |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 26            |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,4         |
| Beskyttelsesklasse                                 | II            |
| Drifttilstand                                      | Mains voltage |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen   | 170 lm              |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter                 | 400 lm              |
| Belysningseffektivitet                                  | 37 lm/W             |
| Farvetemperatur   | 2200...5000 K       |
| Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin) | 2700 K              |
| Farvetemperaturer                                       | Tunable White       |
| Farvegengivelsesindex                                   | > 95                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen                 | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                                   | ≤ 1 %               |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778                | RG0                 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471                | RG0                 |
| Udstrålingsvinkel                                       | 110 °               |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|             |          |
|-------------|----------|
| Diameter    | 85,00 mm |
| Bredde      | 85,00 mm |
| Højde       | 37,00 mm |
| Produktvægt | 60,00 g  |

## HCL SMART Downlight 85 TW

## MATERIALER &amp; FARVER

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Produktfarve        | Hvid             |
| Armaturhus farve    | Hvid             |
| Materiale           | Plastic          |
| Afdækningsmateriale | Polystyrene (PS) |
| Kviksølvindhold     | 0.0 mg           |

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Omgivelsestemperatur      | -20...+40 °C        |
| Temperatur ved opbevaring | -20...+60 °C        |
| Type forbindelse          | Terminal            |
| Beskyttelsestype          | IP20                |
| Dæmpbar                   | Ja                  |
| Type of dimming [GMS]     | Trådløst internet   |
| Monteringstype            | Recessed            |
| Monteringssted            | Loft                |
| Anvendelse                | Indendørs           |
| Monteringsdiameter        | 72,0 mm             |
| LED-modul, udskifteligt   | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde              | Ja                  |

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Antal tænd/sluk         | 15000   |

## NØDBELYSNING

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lysstrøm i drifttilstand | - |
|--------------------------|---|






## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Standarder                     | CE / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Nej       |

## 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)
- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater   | Document name                           |
|--|---|
|  User instruction                | SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM                 |
|  Packaging insert                | SUN@HOME                                |
|  Declarations Of Conformity CE   | SUN@HOME Downlight Slim                 |
|  Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM |
| CAD/BIM filer  | Document name                           |
|  BIM_Step_3D                    | Sun@Home DL Slim 85                     |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075627000 | Folding box<br>1                | 97 mm x 97 mm x 58 mm                 | 91.00 g    | 0.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075627017 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 104 mm x 186 mm              | 641.00 g   | 3.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075657083 | Shipping box<br>36              | 422 mm x 335 mm x 209 mm              | 4492.00 g  | 29.55 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreaftagelse 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)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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

