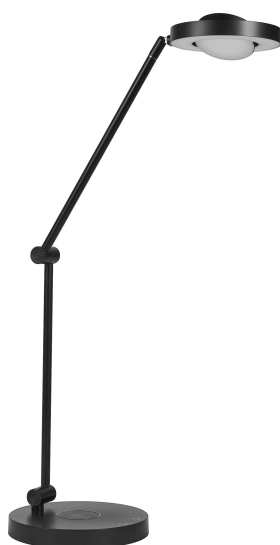


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sun@Home Panan Desk Disc Inductive Charging Black

Sun@Home Panan Desk Disc | Tafelarmatuur met Human Centric Lighting-technologie



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Verhoogde concentratie en efficiëntie
- Verbeteren het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag
- Verbeteren van het slaapritme en -intensiteit
- Verbeteren optisch gemak
- Zorgt voor een verbeterde bescherming van de schone lucht door ziektekiemen en kwalijke geurtjes te doden
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie
- Hoogwaardige metalen behuizing
- Touch panel om de kleurtemperatuur en het dimmen aan te passen
- Inductief oplaadgebied op de behuizing
- Biedt zowel direct als indirect licht

### Productkenmerken



- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Dimbaar
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LED spectrum
- Innovatieve armatuurcoatingtechnologie die huishoudelijke microben en geuren bestrijdt
- Geautomatiseerd bioritme-functie

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|   |               |
|---|---------------|
| Nominale vermogen   | 20,00 W       |
| Nominale spanning   | 220...240 V   |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom   | 75 mA         |
| Inschakelstroom   | 2,5 A         |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 127 $\mu$ s   |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 142           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 133           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 213           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,70        |
| Totale harmonische vervorming                               | $\leq$ 20 %   |
| Veiligheidsklasse   | II            |
| Bedrijfsmodus   | Mains voltage |

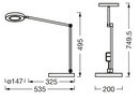
### Fotometrische gegevens

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lichtstroom   | 450 lm                    |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 1200 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie   | 33 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur  | 2200...5000 K             |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 2700 K                    |
| Lichtkleur  | Tunable White             |
| Kleurweergave-index Ra  | > 95                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | $\leq$ 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM  | $\leq$ 1 %                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | $\leq$ 0.4 %              |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG0                       |
| Stralingshoek   | 120 °                     |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 200,00 mm |
| Breedte         | 535,00 mm |
| Hoogte          | 495,00 mm |
| Product gewicht | 3000,00 g |

|             |         |
|-------------|---------|
| Kabellengte | 1800 mm |
|-------------|---------|



## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                 | Zwart              |
| Kleur behuizing                       | Zwart              |
| Body materiaal                        | Plastic METAL      |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg             |

## TOEPASSING & MONTAGE

|   |                     |
|---|---------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -20...+40 °C        |
| Opslagtemperatuur                         | -20...+80 °C        |
| Type aansluiting                          | Stekker type C (EU) |
| Type bescherming                          | IP20                |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]) | IK03                |
| Dimbaar                                   | Ja                  |
| Type of dimming [GMS]                     | WiFi                |
| Montagetype                               | Standing            |
| Montagelocatie                            | Tafel               |
| Toepassingsomgeving                       | Indoor              |
| Instelbaar                                | Ja                  |
| Vervangbare LED module                    | Niet vervangbaar    |
| Met lichtbron                             | Ja                  |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|        |          |
|--------|----------|
| Normen | CE / EAC |
|--------|----------|




## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Product opmerking              | Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | empty  |

## Technische uitrusting

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten   |                               |
|--|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Packaging insert              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854109522 | Vouwdoos<br>1                             | 87 mm x 975 mm x 283 mm                | 3445.00 g    | 24.01 dm <sup>3</sup> |
| 4099854109539 | Verzenddoos<br>3                          | 990 mm x 300 mm x 285 mm               | 11496.00 g   | 84.65 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.