

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### SMART+ MATTER Tracklight Circle Black Tunable White

SMART+ MATTER Tracklight Circle | SMART+ tracklight armaturen TW en dimbaar



#### Toepassingsgebieden

- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers
- Entreegebieden

#### Productvoordelen

- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Creëren van individuele lichtscènes volgens uw behoeften met koud wit tot warm wit (3.000 K tot 6.500K)
- Tijdloos elegant design
- Materialen van hoge kwaliteit

#### Productkenmerken

- Aanpasbaar modulair intelligent tracklight systeem
- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Matter via WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

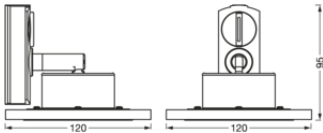
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 6,50 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 35,000 mA     |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 1900 µs       |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 11            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 18            |
| Arbeidsfactor λ                                             | ≥ 0,5         |
| Totale harmonische vervorming                               | < 70 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 350 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 480 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 53 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 3000...6500 K       |
| Lichtkleur                                     | Tunable White       |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |
| Stralingshoek                                  | 270 °               |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 95,00 mm  |
| Breedte         | 120,00 mm |
| Hoogte          | 120,00 mm |
| Product gewicht | 240,00 g  |



PGSAMRT WIFI TRACKL SPOT  
CIRCLE TW WTMiPRCmnk

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Kleur van het product                 | Zwart  |
| Kleur behuizing                       | Zwart  |
| Body materiaal                        | Steel  |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C     |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-pins |
| Type bescherming            | IP20             |
| Dimbaar                     | Ja               |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi             |
| Montagetype                 | Surface          |
| Toepassingsomgeving         | Indoor           |
| Met lichtbron               | Ja               |

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE / UKCA        |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Balschot veilig                     | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 / Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Technische uitrusting

- Voor bediening via de SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
|   | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE     |
|  | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list      |
|  | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11243080                     |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert G11244765                      |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | SMART Matter Tracklights                    |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | SMART Matter Tracklights                    |
|  | EU Data Act                                 | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4099854474682 | Vouwdoos<br>1                             | 82 mm x 128 mm x 133 mm                | 340.00 g     | 1.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854474699 | Verzenddoos<br>4                          | 265 mm x 170 mm x 144 mm               | 1360.00 g    | 6.49 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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

DISCLAIMER

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