

# Spot Sophia

- Moderne inbouw LED-spot met 25° kantelhoek voor perfecte sfeerverlichting
- Geïntegreerde CCT-schakelaar voor kleurkeuze (2700K/3000K/4000K)
- 36° stralingshoek voor nauwkeurige accentverlichting
- Uitwisselbare reflector voor eenvoudige personalisatie

## Specificaties

| Artikelcode | Artikelomschrijving | Equivalent (W) | Vermogen (W) | Lumen (lm) | Efficiëntie (lm/W) | CCT (K) | Bundelhoek | Kleurweergave index (CRI) | RAL-Nummer | Nettogewicht (kg/st) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim | | | | | | | | | | |
| 540001480700 | LEDSpotRA-Sophia 10W-DIM-927/940-36D-BL | Halogeen 100W | 10 | 900 | 95 | 2.7K/3K/4K | | > 90 | 9004 | 0.29 |

## Accessoires



540001481300
LEDSpotRA Rd68-Front-Ring-BL



540001481500
LEDSpotRA Reflector-24D

## Artikel- en verpakkingsinformatie

| Item | | | Doos | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Artikelcode | Artikelomschrijving | EU HS-code | Afmetingen (mm) (LxBxH) | Brutogewicht (kg/st) | EAN | st/doos |
| 540001480700 | LEDSpotRA-Sophia 10W-DIM-927/940-36D-BL | 94051190 | 162x120x110 | 0.37 | 6937209626141 | 1 |
| 542098030700 | Junction-Box-WH | 85369010 | 44x104x36 | 0.06 | 6941408868684 | 1 |
| 540001481300 | LEDSpotRA Rd68-Front-Ring-BL | 94059200 | 100x55x100 | 0.08 | 6937209626202 | 1 |
| 540001481500 | LEDSpotRA Reflector-24D | 94059900 | 59x59x27 | 0.05 | 6937209626226 | 1 |

Versie april 2026
Wijziging van gegevens voorbehouden

| Technische specificaties | |
|---|---|
| Levensduur (L70) | 70.000 h |
| Levensduur (L80) | 50.000 h |
| Aan-/Uit-cycli | 100.000 |
| Kleurconsistentie (SDCM) | 4 |
| Dimbaarheid | Triac |
| Bundelhoek | 36 ° |
| Maximale kantelhoek | 25 ° |
| Afwerking | Mat zwart |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP) | IP20 |
| Slagvastheid (IK) | IK03 |
| Beschermingsklasse | II |
| Risicogroep (EN 62471) | RG1 |
| Voorschakelappararaat inbegrepen | Ja |
| Gloeidraadtest | 650 °C |
| Percentage uitval driver (na 5,000 uur) | ≤ 1 % |

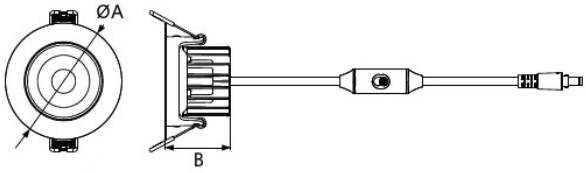
| Elektrische aansluiting | |
|---|---|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Nominale spanning | 220 - 240 V |
| DC ingangsspanning | Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden |

| Materiaal eigenschappen | |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Aluminium |

| Toepassingscondities | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur | -10 ~ 45 °C |
| Gebruikstemperatuur | 25 °C |
| Opslagtemperatuur | -25 ~ 50 °C |

GARANTIE 5 JAAR

## Maatschets (mm)




| Type | A | B |
|---|---|---|
| 11W | 85 | 48 |

## Fotometrische gegevens

