

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Mini Spot Set 6W 830 120° Satin Nickel

LED Mini Spot Set | 5 Mini LED -spots



### Toepassingsgebieden

- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

### Productvoordelen

- Spots voor onderkastverlichting
- Eenvoudige montage

### Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

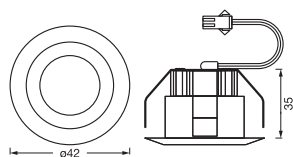
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 6,00 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 32,000 mA     |
| Inschakelstroom                                             | 0,032 A       |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 14 µs         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 24            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 19            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 31            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,7         |
| Totale harmonische vervorming                               | < 55 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 480 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 550 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 80 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K             |
| Lichtkleur                                     | Warm White         |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4               |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                |
| Stralingshoek                                  | 20 °               |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 42,00 mm |
| Hoogte          | 35,00 mm |
| Product gewicht | 210,00 g |



LED 5XSPOT MINI 6W 830

## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                 | Satijn nikkel                 |
| Kleur behuizing                       | Satijn nikkel                 |
| Body materiaal                        | Aluminum                      |
| Materiaal afdekking                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur           | -20...+80 °C             |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming            | IP44/IP20                |
| Dimbaar                     | Nee                      |
| Montagetype                 | Recessed                 |
| Montagelocatie              | Plafond                  |
| Toepassingsomgeving         | Indoor                   |
| Diameter inbouw opening     | 30.00 mm                 |
| Inbouwdiepte                | 35 mm                    |
| Met lichtbron               | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron       | Nee                      |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 10000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## NOODVERLICHTING

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 |
|-------------------|-----------------------------|

## Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Documenten en certificaten                  | Naam document                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
|   | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | LED SPOT MINI                  |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration LED Spot Mini   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration LED Spot Mini |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854596353 | Vouwdoos<br>1                             | 65 mm x 140 mm x 141 mm                | 252.00 g     | 1.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854596360 | Verzenddoos<br>8                          | 306 mm x 282 mm x 173 mm               | 2415.00 g    | 14.93 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.

## DISCLAIMER

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