

# PRODUKTDATENBLATT

## Spot Set Recess CCT Adjustable 4.9W CCT 120° Black

LED Spot Set Recess CCT | Einbauleuchte mit integrierter CCT LED



---

### Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

---

### Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage

---

### Produkteigenschaften

- Für Deckeneinbau
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Verstellbare Halterung
- Mit integriertem LED-Modul und Treiber
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 4.000 K, 6.500 K
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP20

**429 Too Many Requests**

---

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 4,90 W       |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 42,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 7,5 A        |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 80           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 63           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 102          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | 0,40         |
| Schutzklasse                                        | II           |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

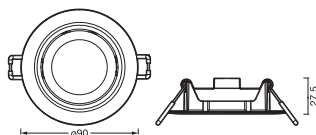
Photometrische Daten

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lichtstrom                                               | 200 lm                                    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 420 lm                                    |
| Lichtausbeute                                            | 41 lm/W                                   |
| Farbtemperatur                                           | 2700 K / 4000 K / 6500 K                  |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K                                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | 80                                        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | 6 sdc <sub>m</sub>                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | < 1                                       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | < 0.4                                     |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG1                                       |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °                                     |

Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 90,00 mm |
| Höhe           | 27,50 mm |
| Produktgewicht | 96,00 g  |

429 Too Many Requests



SPOT SET ADJ 4.9W CCT 120DEG

Materialien & Farben

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz          |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz          |
| Gehäusematerial                      | Aluminum Plastic |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg           |

Anwendung & Installation

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                    |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                    |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                             | IP20/IP20                       |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                            |
| Dimmbar                               | Nein                            |
| Montageart                            | Einbau                          |
| Montageort                            | Decke                           |
| Einbaudurchmesser                     | 75 mm                           |
| Einbautiefe                           | 40 mm                           |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                              |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                            |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

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

Notbeleuchtung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
|-------------------------|------|

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / UKCA          |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Ballwurfsicher                                           | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab November 2025 |
| BEG förderfähig       | Nein                       |

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Spotlights Adjustable CCT 3x4.9W 827 |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert                         |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11222465              |
|  | Konformitätserklärung                     | Spotlights                           |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Spotlights                           |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854595769 | Faltschachtel<br>3                     | 94 mm x 202 mm x 103 mm             | 348.00 g      | 1.96 dm³  |
| 4099854595776 | Versandschachtel<br>24                 | 392 mm x 216 mm x 231 mm            | 3242.00 g     | 19.56 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

429 Too Many Requests

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

# 429 Too Many Requests