

# PRODUKTDATENBLATT

## Spot Set Recess DIM 4.9W 827 120° White

LED Spot Set Recess DIM | Einbauleuchte mit integrierter dimmbaren LED



### Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

### Produktvorteile

- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage

### Produkteigenschaften

- Für Deckeneinbau
- Dimmbar (mit geeigneten Phase-cut-Dimmern)
- Verstellbare Halterung
- Mit integriertem LED-Modul und Treiber
- Farbtemperatur: 2.700 K
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,90 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	33,000 mA
Einschaltstrom	4,1 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,40
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	220 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	420 lm
Lichtausbeute	45 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
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

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
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 3x4.9W 827
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11222465
	Rechtliche Hinweise	SPOT SET
	Konformitätserklärung	Spotlights
	Konformitätserklärung UKCA	Spotlights

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075853812	Faltschachtel 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>
4058075853829	Versandschachtel 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3242.00 g	19.56 dm <sup>3</sup>

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.

## Haftungsausschluss

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