

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Spot GU10 Black 1 X 3.4W 927 DIM

LED SPOT BLACK | Deckenanbau-Leuchte mit flexiblen, dimmbaren GU10-Strahlern



### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Küchen, Arbeitsbereiche
- Decken- und Wandanbau

### Produktvorteile

- Zeitloses Design
- Hochwertiges Gehäuse mit matt-weißer oder matt-schwarzer Oberfläche
- Vielseitig anpassbar dank austauschbaren LED Lampen
- Dimmbare OSRAM Lampe inklusive
- Einfache Montage

### Produkteigenschaften

- Leuchtenfamilie umfasst fünf Varianten mit bis zu 6 Spot-Leuchtenköpfen
- Verstellbare Leuchtenköpfe



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	3,40 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	17,000 mA
Einschaltstrom	0,9 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	600 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	152
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	266
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,7
Oberschwingungsgehalt	100 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	230 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	230 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	400 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	10
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °

### Maße & Gewicht

Länge	80,00 mm
Breite	80,00 mm
Höhe	130,00 mm
Produktgewicht	215,00 g



LED SPOT 1X3.4W 927 GU10

**Materialien & Farben**

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

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Fassungsbezeichnung	GU10

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

**Zusätzliche Produktdaten**

Anmerkung zum Produkt	Maximale Lampenleistung: 5 W LED / Verfügbar ab Februar 2024
Anzahl Leuchtmittel	1

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED SPOT GU10
	Rechtliche Hinweise	Decor LED Spot
	Konformitätserklärung	CE Declaration LED SPOT
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration LED SPOT

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075828766	Faltschachtel 1	130 mm x 130 mm x 120 mm	266.00 g	2.03 dm <sup>3</sup>
4058075828773	Versandschachtel 8	275 mm x 275 mm x 265 mm	2556.00 g	20.04 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.