

PRODUKTDATENBLATT

Spot Set Recess DIM 4.9W 827 120° Satin Nickel

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

429 Too Many Requests

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 λ	0,40
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	420 lm
Lichtausbeute	41 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
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	Satin Nickel
Gehäusefarbe	Satin Nickel
Gehäusematerial	Aluminum Plastic

429 Too Many Requests

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 ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

1) 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
	Konformitätserklärung	Spotlights
	Konformitätserklärung UKCA	Spotlights

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075853799	Faltschachtel 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm³
4058075853805	Versandschachtel 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.

Haftungsausschluss

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

429 Too Many Requests