

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SZ 2500.312 Systemleuchte LED

Stand: 08.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SZ 2500.312 - Systemleuchte LED

Systemleuchte LED - die erste Leuchte speziell für den Schaltschrank! Innovativste LED-Technik sorgt für noch mehr Licht bis in den letzten Winkel.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SZ 2500.312
Ausführung	mit Steckdose, mit Bewegungsmelder
Nutzen	Optimale Ausleuchtung im gesamten Schaltschrank Wahlweise mit Clip-, Schraub- und Magnetbefestigung Passende Ausstattung für jeden Anwendungsfall
Ausführung	Bewegungsmelder Steckdose 90° drehbare Steckverbinder Verstellung Leuchtrichtung Verstellung Lichtverteilung
Material	Leuchtenkorpus: stranggepresstes Aluminium Leuchtenabdeckung: Polycarbonat Leuchtenenden: PC-ABS
Farbe	Gehäuse: RAL 7016
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsschrauben
Nennleistung	13 W
Anschlussmöglichkeiten	Einspeisung, 3-polig Durchgangsverdrahtung, 3-polig

# Eigenschaften

Bewegungsmelder	Ja
Schutzklasse Überspannungsschutz	II
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Leuchten-Montageart	Verschrauben Clip-Befestigung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Phase zu Erde	2500 V AC
Bemessungsisolationsspannung	300 V AC
Einbaumöglichkeiten	Direkt am Schrankprofil mit 25 mm-Maßraster
Lichtstrom	1.200 lm
Lichtfarbe	4000 K (neutralweiß)
Hinweis	Anschlusszubehör separat bestellen
Abmessung	Breite: 437 mm Höhe: 85 mm Tiefe: 44 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...55 °C
Steckdosen	F/B (Typ E, CEE 7/5)
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Ausführung Steckdose	F/B (Typ E, CEE 7/5)
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,63 kg
Bruttogewicht	0,707 kg
Zolltarifnummer	94054990
ETIM 9	EC000321
ETIM 8	EC000321
ECLASS 8.0	27189241

# Eigenschaften

---

Produktbeschreibung

SZ Systemleuchte LED, 1200 Lumen, L: 437 mm, 100-230 V, mit Bewegungsmelder

# Approbationen

---

Approbationen

ENEC

Erklärungen

Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung UK  
PCF-Deklaration