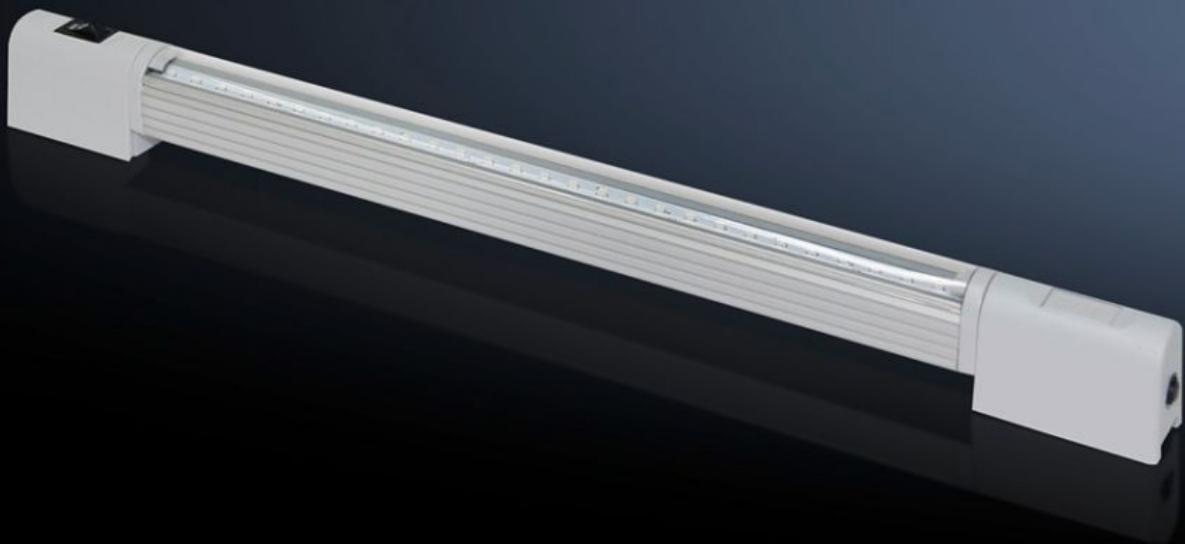
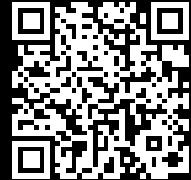


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SZ 4140.820

Systemleuchte LED Kompakt

Stand: 07.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SZ 4140.820 - Systemleuchte LED Kompakt

Versorgungsspannung: 24 V DC



Eigenschaften

| | |
|-------------------------------|---|
| Artikel-Nr. | SZ 4140.820 |
| Nutzen | Max. EMV-Verträglichkeit. Geschützt, da Betrieb im Bereich Sicherheitskleinspannung. Sparsam im Energieverbrauch. Wartungsarm durch Einsatz von LEDs. Türpositionsschalter-Anschluss möglich. |
| Funktionsweise | Integrierte Durchgangsverdrahtung. Universelle Befestigungsmöglichkeiten. Schwenkbarer Lichtkegel. |
| Material | Leuchtenkörper: stranggepresstes Aluminium Leuchtenabdeckung: Polycarbonat (halogenfrei) Leuchtenenden: PC-ABS |
| Farbe | Ähnlich RAL 7035 |
| Lieferumfang | Systemleuchte LED Kompakt Leuchtmittel Leuchtmittelabdeckung Inkl. Befestigungsmaterial |
| Befestigungsabstand Schrauben | 350 mm |

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Anschlussmöglichkeiten | Einspeisung über Steckverbinder Türpositionsschalter Durchgangsverdrahtung (Aufbau von Leuchtenreihen) |
| Leuchtmittel | LEDs, kaltweiß |
| Schutzklasse | III (SELV) |
| Schalter (Typ) | Integrierter Ein/Aus/Türpositionsschalter |
| Leuchtmittel-Abdeckung | Ja |
| Leuchten-Montageart | Verschrauben Clip-Befestigung Magnet-Befestigung (Zubehör) |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Phase zu Erde | abhängig vom Netzteil |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Phase gegen Phase | abhängig vom Netzteil |
| Bemessungsisolationsspannung | abhängig vom Netzteil |
| Bemessungsstrom max DC Hinweis | Beim Aufbau von Leuchtenreihen beträgt die maximale Nennstromstärke 2 Ampere |
| Bei DC | 0,08 A |
| Anzahl LEDs | 20 |
| Befestigungsabstand Clip/Magnet | 275 mm |
| Einbaumöglichkeiten | Direkt am Schrankprofil mit 25 mm-Maßraster Über Befestigungssatz Magnet AE: mit Schiene für Innenausbau |
| Hinweis | Die Verwendung ist nur in Schaltschränken und geschlossenen Gehäusen vorgesehen Bei Verwendung an kundenseitigen Netzteilen ist darauf zu achten, dass diese die erforderlichen Zulassungen entsprechend dem Anwendungsfall besitzen Beim Aufbau von Leuchtenreihen beträgt die maximale Nennstromstärke 2 Ampere |
| Lichtkegel-Verstellung | Ja |

Eigenschaften

| | |
|------------------------------|--|
| Abmessung | Breite: 330 mm Höhe: 32,8 mm Tiefe: 20,64 mm |
| Bemessungsbetriebsspannung | 24 V (DC) |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 0.29 |
| Bruttogewicht | 0.296 |
| Zolltarifnummer | 94054990 |
| EAN | 4028177630130 |
| E-Number Sweden | E4302506 |
| ETIM 9 | EC000321 |
| ETIM 8 | EC000321 |
| ECLASS 8.0 | 27189241 |

Approbationen

| | |
|-------------|---|
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |
|-------------|---|