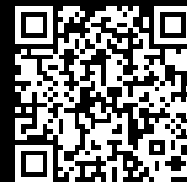


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SZ 4140.820**

**Systemverlichting LED-compact**

Staat: 03.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SZ 4140.820 - Systeemverlichting LED-compact

Spanningsvoorziening: 24 V DC



## Functies

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestelnr.                | SZ 4140.820   |
| Voordelen                | Max. EMC-compatibiliteit.<br>Beschermd, omdat de bediening in het bereik met lage veiligheidsspanning plaatsvindt.<br>Energiezuinig.<br>Onderhoudsarm door de toepassing van LED's.<br>Aansluiting van deurschakelaar mogelijk. |
| Mogelijkheden            | Geïntegreerde doorgaande bedrading.<br>Universele bevestigingsmogelijkheden.<br>Zwenkbare lichtbundel.  |
| Materiaal                | Lampbehuizing: spuitgietaluminium<br>Lampkap: polycarbonaat (halogeenvrij)<br>Lampuiteinden: PC-ABS   |
| Kleur                    | Overeenkomstig RAL 7035   |
| Levering                 | Systeemverlichting LED-compact<br>Lichtbundel<br>Lichtbundelafdekking<br>Incl. bevestigingsmateriaal  |
| Mounting distance screws | 350 mm  |

# Functies

|   |  |
|---|--|
| Aansluitmogelijkheden                           | Voeding via connector<br>Deurschakelaar<br>Doorgaande bedrading (opbouw van verlichtingsrijen)   |
| Lichtbundel                                     | LED's, koudwit   |
| Beschermklasse                                  | III (SELV)   |
| Schakelaar (type)                               | Geïntegreerde aan/uit/deurschakelaar   |
| Light cover                                     | Ja   |
| Montagemethode verlichting                      | Geschroefd<br>Clipbevestiging<br>magneetbevestiging (toebehoren)   |
| Rated impulse withstand voltage, phase to earth | afhankelijk van de voeding   |
| Nominale stootspanningsvastheid fase naar fase  | afhankelijk van de voeding   |
| Nominale isolatiespanning                       | afhankelijk van de voeding   |
| Rated current max DC note                       | Bij de opbouw van verlichtingsstroken bedraagt de maximale nominale stroomsterkte 2 ampère   |
| bij DC  | 0,08 A   |
| Number of LEDs                                  | 20   |
| Mounting distance clip/magnet                   | 275 mm   |
| Inbouwmogelijkheden                             | Direct aan het kastprofiel met 25 mm-raster<br>Via bevestigingsset met magneten<br>AE: met rail voor interieuropbouw   |
| Opmerking                                       | Uitsluitend bestemd voor toepassing in kasten en gesloten behuizingen<br>Bij toepassing met voedingen van de klant dient erop te worden gelet dat deze over de vereiste toelatingen beschikken<br>Bij de opbouw van verlichtingsstroken bedraagt de maximale nominale stroomsterkte 2 ampère |
| Light cone adjustment                           | Ja   |

## Funcities

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Afmetingen                          | Breedte: 330 mm<br>Hoogte: 32,8 mm<br>Diepte: 20,64 mm  |
| Nominale spanning                   | 24 V (DC)   |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | IP 20   |
| Leveringseenheid                    | 1 st.   |
| Nettogewicht                        | 0,29 kg   |
| Brutogewicht                        | 0,296 kg  |
| Douanetariefnummer                  | 94054990  |
| ETIM 9                              | EC000321  |
| ETIM 8                              | EC000321  |
| ECLASS 8.0                          | 27189241  |
| Product omschrijving                | SZ Systeemverlichting LED, 24VDC uitvoering, B=330 mm, 20 LED's, zonder aansluitkabel, RAL 7035 |

## Goedkeuringen

---

|              |   |
|--------------|---|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |
|--------------|---|