

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SZ 4140.830

## Luminaria LED compacta

Estado: 7/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SZ 4140.830 - Luminaria LED compacta

Alimentación de tensión: 24 V c.c.



## Características

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia               | SZ 4140.830                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ventajas                 | Máx. compatibilidad EMC.<br>Protegido, dado que se opera en el ámbito de las tensiones reducidas de seguridad.<br>Bajo consumo de energía<br>Bajo mantenimiento mediante la utilización de led's.<br>Posibilidad de conexión de interruptor de puerta. |
| Funcionamiento           | Cableado de paso integrado.<br>Posibilidades de fijación universales.<br>Cono luminoso abatible.                                                                                                                                                       |
| Material                 | Cuerpo de la luminaria: aluminio extrusionado<br>Cubierta de la luminaria: policarbonato (libre de halógeno)<br>Extremos de la luminaria: PC-ABS                                                                                                       |
| Color                    | Semejante RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unidad de envase         | Luminaria LED compacta<br>Elemento luminoso<br>Cubierta del medio de luz<br>Incl. material de fijación                                                                                                                                                 |
| Mounting distance screws | 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Características

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posibilidades de conexión                       | Alimentación a través de conector<br>Interruptor de puerta<br>Cableado de paso (montaje en serie de lámparas)                                                                                                                                                                                                   |
| Elemento luminoso                               | Led's, blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Clase de protección                             | III (SELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interruptor (tipo)                              | Interruptor integrado de encendido/apagado/de puerta                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Light cover                                     | sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de montaje de la luminaria                 | atornillado<br>fijación clip<br>fijación magnética (accesorios)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rated impulse withstand voltage, phase to earth | dependiente de la fuente de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensión de impulso fase a fase                  | dependiente de la fuente de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensión de aislamiento                          | dependiente de la fuente de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rated current max DC note                       | Con el montaje en serie de lámparas la intensidad nominal máxima es de 2 amperios                                                                                                                                                                                                                               |
| Para c.c.                                       | 0.12 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Number of LEDs                                  | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mounting distance clip/magnet                   | 375 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posibilidades de montaje                        | Directo al perfil del armario con retícula de 25 mm<br>Mediante juego de fijación magnético<br>AE: con carril para montaje interior                                                                                                                                                                             |
| Observación                                     | ¡Su utilización se ha previsto únicamente para armarios y cajas cerradas!<br>¡Si se utiliza con fuentes de alimentación del cliente deberá comprobarse si poseen las aprobaciones necesarias para este tipo de aplicación!<br>Con el montaje en serie de lámparas la intensidad nominal máxima es de 2 amperios |
| Light cone adjustment                           | sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Características

---

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                             | Anchura: 430 mm<br>Altura: 32,8 mm<br>Profundidad: 20,64 mm |
| Tensión de servicio                     | 24 V (c.c.)                                                 |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 20                                                       |
| Unidad de embalaje                      | 1 pza(s).                                                   |
| Peso neto                               | 0.37 kg                                                     |
| Peso bruto                              | 0.38 kg                                                     |
| Código arancelario                      | 94054990                                                    |
| ETIM 9                                  | EC000321                                                    |
| ETIM 8                                  | EC000321                                                    |
| ECLASS 8.0                              | 27189241                                                    |
| Descripción producto                    | SZ LUMINARIA CON 30 LEDS - 24V.                             |

---

# Aprobaciones

---

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |
|---------------|-------------------------------------------------------------|

---