

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Sistema de iluminação LED compacto – SZ 4140.810

Data de publicação : 16/Fev/2022

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LÖH GROUP



# Sistema de iluminação LED compacto – SZ 4140.810

Criado: 16.02.2022 em [www.ittal.com/pt-pt](http://www.ittal.com/pt-pt)



## Descrição do produto

**Vantagens:** Compatibilidade eletromagnética máxima. Com proteção devido ao funcionamento com baixa voltagem de segurança. Economia no consumo energético. Praticamente sem manutenção devido à aplicação de LEDs. Possibilidade de conexão de uma chave de posicionamento da porta

**Funcionamento:** Cabo de passagem integrado. Opções de fixação universal Foco de iluminação ajustável

**Material:** Corpo da luminária: alumínio extrudado Cobertura da lâmpada: policarbonato (livre de halogênio) Extremidades da luminária: PC-ABS

**Cor:** Semelhante a RAL 7035

**Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529:** IP 20

**Escopo de fornecimento:** Sistema de iluminação LED compacto  
Lâmpada  
Cobertura da lâmpada  
Inclui material de fixação

**Nota:** A aplicação somente está prevista em armários de distribuição bem como em caixas e armários fechados  
Na aplicação com fontes de alimentação próprias do cliente, certificar-se de que estas fontes atendam às devidas aprovações exigidas para a respectiva aplicação  
Em estruturas de iluminação em série, a corrente nominal máxima é de 2 amperes

## Descrição do produto

**Dimensões:** Largura: 230 mm  
Altura: 32,8 mm  
Profundidade: 20,64 mm

**Tensão nominal de serviço:** 24 V (DC)  
Tolerância de tensão: ± 10 %

**Instalações possíveis:** Perfil horizontal TS do quadro do teto: direto  
Perfil vertical TS e SE: direto  
Perfis SE atrás e à frente dos quadros do teto: direto  
Perfis SE na lateral dos quadros do teto: direto  
AE, CM, TP: com kit de fixação por ímã  
AE: com trilho para montagem interna

**Medida de fixação:** Distância para fixação com clipe/ímã: 175 mm  
Distância para fixação com parafuso: 250 mm

**Corrente nominal:** Com DC (máximo): 0,04 A  
Nota: Em estruturas de iluminação em série, a corrente nominal máxima é de 2 amperes

**Equipamentos (elétricos):** Lâmpada: LEDs, branco frio  
Interruptor (tipo): Integrado, liga/desliga/ativado pela chave de posicionamento da porta

**Tensão nominal de isolamento:** Dependente da fonte de alimentação

**Resistência à tensão de surto nominal: fase com terra:** Dependente da fonte de alimentação

**Resistência à tensão de surto nominal: fase com fase:** Dependente da fonte de alimentação

**Quantidade de LEDs:** 10

**Grau de proteção:** III (SELV)

**Opções de conexão:** Alimentação através de conector  
Chave de posicionamento da porta  
Cabo de passagem (estruturação de fileiras de luminárias)

**Tipo de montagem de luminárias:** Parafusado  
Fixação por clipe  
Fixação por ímã (acessórios)

**Cobertura da lâmpada:** sim

**Ajuste do foco de iluminação:** sim

**Emb.:** 1 unid.

**Peso/embalagem:** 0,24 kg

**Teor de cobre (kg / unidade):**

0

**EAN:**

4028177630123

**Número da tarifa alfandegária:**

94054099

**ETIM 7.0:**

EC000321

**ETIM 6.0:**

EC000321

**eCl@ss 8.0/8.1:**

27189241

**eCl@ss 6.0/6.1:**

27189241

**Descrição do produto:**

SZ Lampada com 10 LED compacta 24V DC

## Aprovações

**Certificados:**

EAC

**Explicações:**

Declaration of conformity