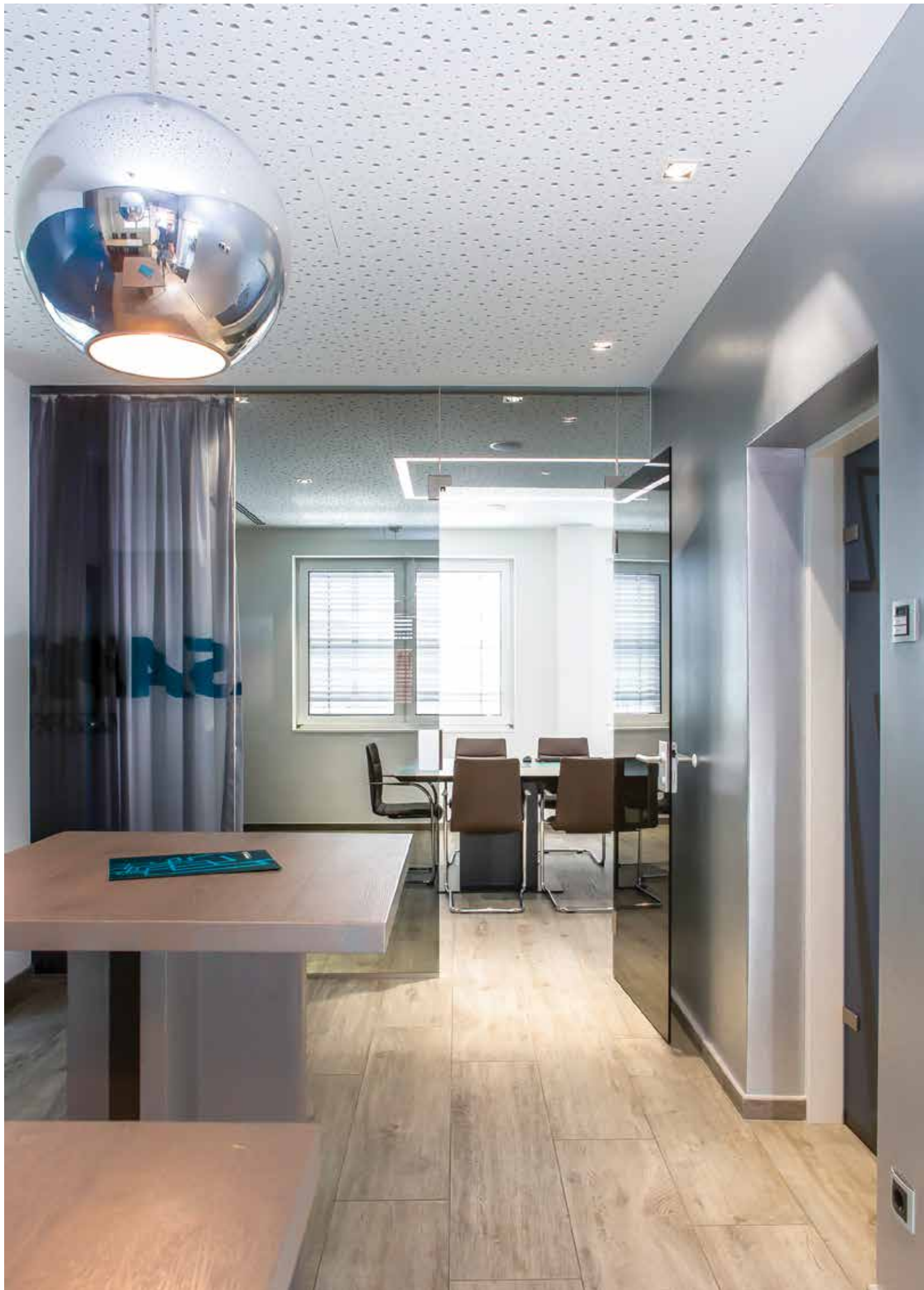




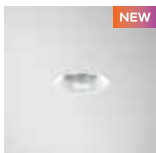
# FESAL



**FESAL**  
420



**FESAL Sq**  
422



**FESAL IP**  
424



**FESAL Sq IP**  
426



FESAL



#### Características do produto

---

**Corpo**

Alumínio

**Acabamento**

Revestido a epóxi-poliéster

**Sistema ótico**

PB - Refletor brilhante

**Fonte de luz**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**Vida útil LED**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Fonte de alimentação**

Não incluída

**Espessura do teto**

Para tetos entre 1-25 mm

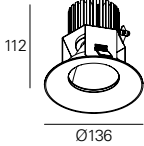
---



01. Selecionar versão

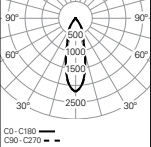


FESAL

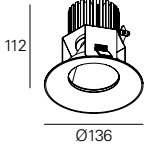


**PB - Reflector brilhante | Ângulo de abertura de 35°**

| UGR | W  | lm output | lm/W | mA  | Ø    | CÓDIGO*         |
|-----|----|-----------|------|-----|------|-----------------|
| ≤13 | 8  | 932       | 143  | 200 | Ø132 | 90019L00L0♦0♦35 |
| ≤16 | 14 | 1578      | 134  | 350 | Ø132 | 90019L00H0♦0♦35 |

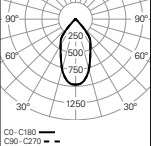


CO - C180 —  
C90 - C270 - -



**PB - Reflector brilhante | Ângulo de abertura de 60°**

| UGR | W  | lm output | lm/W | mA  | Ø    | CÓDIGO*         |
|-----|----|-----------|------|-----|------|-----------------|
| ≤19 | 8  | 953       | 146  | 200 | Ø132 | 90019L00L0♦0♦60 |
| ≤19 | 14 | 1596      | 136  | 350 | Ø132 | 90019L00H0♦0♦60 |



CO - C180 —  
C90 - C270 - -

FESAL

• Para completar o produto é necessário encomendar fonte de alimentação em separado.

\*Substitua os símbolos para completar o código

| Cor      | ♦ |
|----------|---|
| □ Branco | W |
| ■ Preto  | B |

| Temp. de Cor | ♦ |
|--------------|---|
| 3000K        | B |
| 4000K        | A |

02. Selecionar opções

| OPÇÕES                               | Código  |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Fonte de alimentação HF</b>       |         |
| Driver 8,4W 10-42V 200mA HF          | 900001E |
| Driver 14,7W 10-42V 350mA HF         | 900004E |
| <b>Fonte de alimentação DALI</b>     |         |
| Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH | 900101H |
| Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH | 900104H |
| <b>Cabo de segurança em aço</b>      |         |
| L1500 mm                             | 955000  |

## FESAL Sq



### Características do produto

---

#### Corpo

Chapa de aço

#### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

#### Sistema ótico

PB - Refletor brilhante

#### Fonte de luz

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### Vida útil LED

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Fonte de alimentação

Não incluída

#### Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm

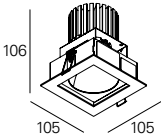
---



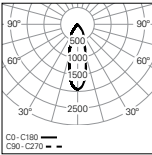
01. Selecionar versão



FESAL Sq



PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 35°



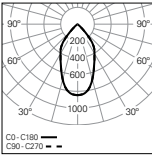
| UGR | W  | lm output | lm/W | mA  | 95x93 | CÓDIGO*         |
|-----|----|-----------|------|-----|-------|-----------------|
| ≤16 | 8  | 796       | 122  | 200 | 95x93 | 90767L00L0♣0♦35 |
| ≤19 | 14 | 1330      | 113  | 350 | 95x93 | 90767L00H0♣0♦35 |

\*Substitua os símbolos para completar o código

| Cor      | ♣ |
|----------|---|
| □ Branco | W |
| ■ Preto  | B |

| Temp. de Cor | ♦ |
|--------------|---|
| 3000K        | B |
| 4000K        | A |

PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 60°



| UGR | W  | lm output | lm/W | mA  | 95x93 | CÓDIGO*         |
|-----|----|-----------|------|-----|-------|-----------------|
| ≤22 | 8  | 817       | 125  | 200 | 95x93 | 90767L00L0♣0♦60 |
| ≤22 | 14 | 1347      | 115  | 350 | 95x93 | 90767L00H0♣0♦60 |

FESAL Sq

• Para completar o produto é necessário encomendar fonte de alimentação em separado.

02. Selecionar opções

OPÇÕES Código

| Fonte de alimentação HF      |         |
|------------------------------|---------|
| Driver 8,4W 10-42V 200mA HF  | 900001E |
| Driver 14,7W 10-42V 350mA HF | 900004E |

| Fonte de alimentação DALI            |         |
|--------------------------------------|---------|
| Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH | 900101H |
| Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH | 900104H |

| Cabo de segurança em aço |        |
|--------------------------|--------|
| L1500 mm                 | 955000 |

## FESAL IP



### Características do produto

**Corpo**

Alumínio

**Acabamento**

Revestido a epóxi-poliéster

**Sistema ótico**

PB - Refletor brilhante

Polícarbonato transparente

**Fonte de luz**

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**Vida útil LED**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

**Fonte de alimentação**

Não incluída

**Espessura do teto**

Para tetos entre 1-25 mm



## 01. Selecionar versão

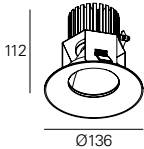


\*Substitua os símbolos para completar o código

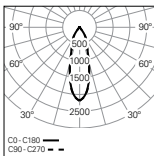
**Cor**   
☐ Branco W  
☒ Preto B

**Temp. de Cor**   
 3000K B  
 4000K A

### FESAL IP

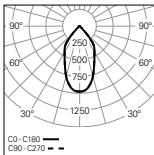


#### PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 35°



| W  | lm output | lm/W | mA  |  | CÓDIGO*                                          |
|----|-----------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 8  | 932       | 143  | 200 | Ø132                                                                              | 90765L00L0 $\blacktriangle$ 0 $\blacklozenge$ 35 |
| 14 | 1578      | 134  | 350 | Ø132                                                                              | 90765L00H0 $\blacktriangle$ 0 $\blacklozenge$ 35 |

#### PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 60°



| W  | lm output | lm/W | mA  |  | CÓDIGO*                                          |
|----|-----------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 8  | 953       | 146  | 200 | Ø132                                                                              | 90765L00L0 $\blacktriangle$ 0 $\blacklozenge$ 60 |
| 14 | 1596      | 136  | 350 | Ø132                                                                              | 90765L00H0 $\blacktriangle$ 0 $\blacklozenge$ 60 |

### FESAL IP

• Para completar o produto é necessário encomendar fonte de alimentação em separado.

## 02. Selecionar opções

### OPÇÕES

| Código                               |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Fonte de alimentação HF</b>       |         |
| Driver 8,4W 10-42V 200mA HF          | 900001E |
| Driver 14,7W 10-42V 350mA HF         | 900004E |
| <b>Fonte de alimentação DALI</b>     |         |
| Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH | 900101H |
| Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH | 900104H |
| <b>Cabo de segurança em aço</b>      |         |
| L1500 mm                             | 955000  |

## FESAL Sq IP



### Características do produto

#### Corpo

Chapa de aço

#### Acabamento

Revestido a epóxi-poliéster

#### Sistema ótico

PB - Refletor brilhante

Polycarbonato transparente

#### Fonte de luz

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

#### Vida útil LED

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

#### Fonte de alimentação

Não incluída

#### Espessura do teto

Para tetos entre 1-25 mm



01. Selecionar versão

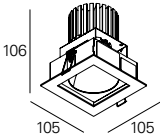


\*Substitua os símbolos para completar o código

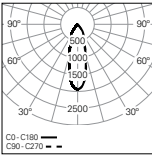
**Cor**  Branco W  
 Preto B

**Temp. de Cor**  3000K B  
4000K A

FESAL Sq IP

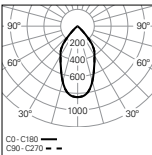


PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 35°



| W  | Im output | lm/W | mA  |  | CÓDIGO*                                                                                           |
|----|-----------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 796       | 122  | 200 | 95x93                                                                             | 90766L00L0  35 |
| 14 | 1330      | 113  | 350 | 95x93                                                                             | 90766L00H0  35 |

PB - Refletor brilhante | Ângulo de abertura de 60°



| W  | Im output | lm/W | mA  |  | CÓDIGO*                                                                                           |
|----|-----------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 817       | 125  | 200 | 95x93                                                                             | 90766L00L0  60 |
| 14 | 1347      | 115  | 350 | 95x93                                                                             | 90766L00H0  60 |

FESAL Sq IP

• Para completar o produto é necessário encomendar fonte de alimentação em separado.

02. Selecionar opções

OPÇÕES Código

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Fonte de alimentação HF</b> |         |
| Driver 8,4W 10-42V 200mA HF    | 900001E |
| Driver 14,7W 10-42V 350mA HF   | 900004E |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Fonte de alimentação DALI</b>     |         |
| Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH | 900101H |
| Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH | 900104H |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Cabo de segurança em aço</b> |        |
| L1500 mm                        | 955000 |