



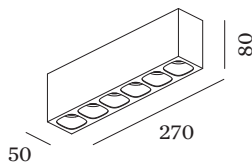
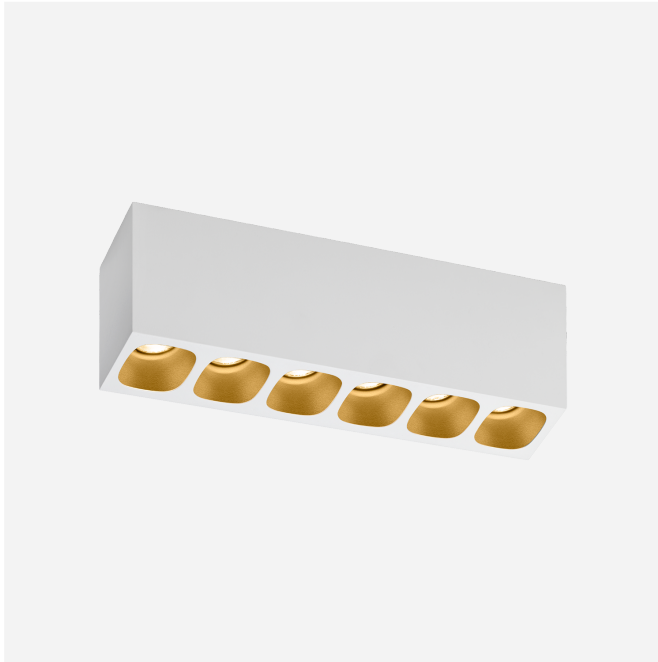
**PROJEKT**

**TYP**

**NOTIZEN**

**ANZAHL**

**DATUM**



**ALLGEMEIN**

Decke  
 Aufbau  
 Mattweiß + Gold  
 IP20  
 Innen  
 2100 lm  
 CIE flux code: 99 100 100 100  
 100

**LED**

3000 K  
 CRI  $\geq$  90  
 L70 / 55000h  
 initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 Ausstrahlwinkel 32°

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim  
 220 - 240 V  
 System 28.3 W  
 Klasse 1

**ABMESSUNGEN**

Länge 270 mm  
 Breite 50 mm  
 Höhe 80 mm  
 0.8 kg



## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.9    | 0.88   | 0.85   | 0.83   | 0.81   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCHES ZUBEHÖR

### Wabenraster

| Typ                               | Farbe   | Ø (MM) | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------|--------|---------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Schwarz | 29     | 90051131      |