



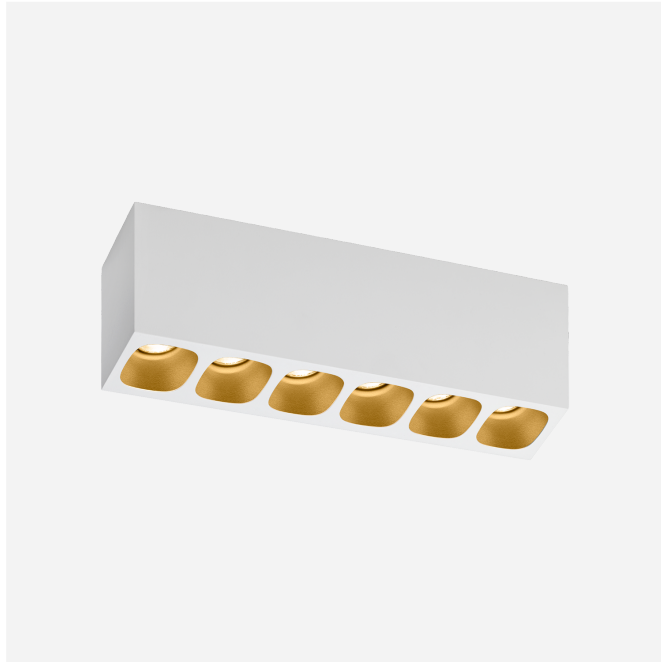
## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



## ALGEMEEN

Plafond  
Opbouw  
Mat wit + goud  
IP20  
Interieur  
2100 lm  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 55000h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

## OPTISCH

Standard  
stralingshoek 32°

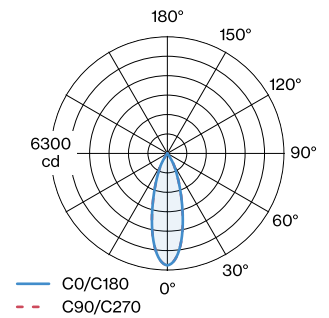
## ELEKTRISCH

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 28.3 W  
Klasse 1

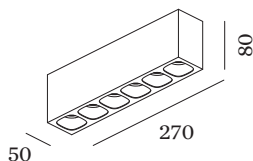
## FYSISCH

lengte 270 mm  
breedte 50 mm  
hoogte 80 mm  
0.8 kg

## LICHTVERDELING



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; behuizing Matwit gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 1500 cd/m²; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;





## KEGELDIAGRAM

standard 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6050     | 0.55  |
| 2     | 1510     | 1.11  |
| 3     | 670      | 1.66  |
| 4     | 380      | 2.22  |
| 5     | 240      | 2.77  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [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 Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## OPTISCHE ACCESSOIRES

### honingraatrooster

#### Type

BLIEK PETIT | CENO | LECA | PIRRO

#### Kleur

Zwart

#### Ø (MM)

29

#### Artikel nummer

90051131