



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

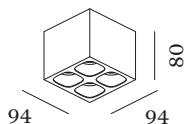
---

DATUM

---



Vierkanten 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 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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;



**ALGEMEEN**

Plafond  
 Opbouw  
 Mat wit + goud  
 IP20  
 Interieur  
 1470 lm  
 CIE flux code: 99 100 100 100  
 100

**LED**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 stralingshoek  $32^\circ$

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 systeem 19.3 W  
 Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 94 mm  
 breedte 94 mm  
 hoogte 80 mm  
 0.5 kg


**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  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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                              | Kleur | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-----------------------------------|-------|--------|----------------|
| BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO | Zwart | 29     | 90051131       |