



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

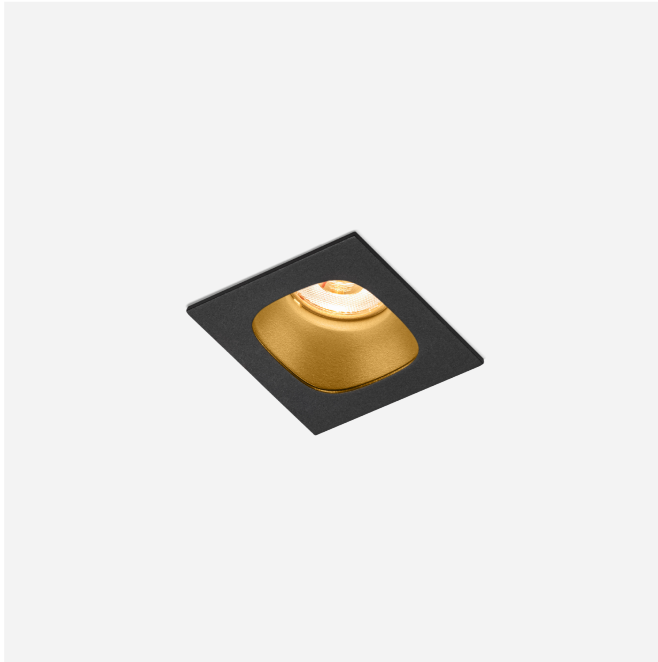
---

**HOEVEELHEID**

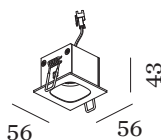
---

**DATUM**

---



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; behuizing Matzwart gepoedercoat; mat textuur; met reflector in Goud natgelakt; mat glad; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; UGR  $\leq 16$ ; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
 Ingebouwd  
 Matzwart + goud  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 IC gewaardeerd  
 Interieur  
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

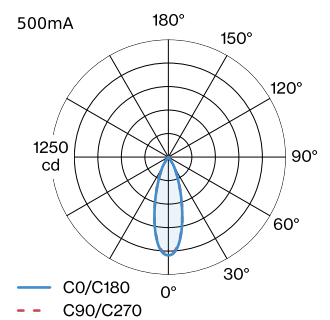
**GEMETEN DRIVERS**

500mA  
 395 lm  
 5.7 W

**LED**

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

**LICHTVERDELING**



**OPTISCH**

Standard  
 stralingshoek 32°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
 9 V  
 Inset 4.3 W  
 Klasse 3

**FYSISCH**

lengte 56 mm  
 breedte 56 mm  
 hoogte 43 mm  
 0.09 kg  
 springveren

**CUTOUT**

lengte 50 mm  
 breedte 50 mm  
 min. plafonddikte 4 mm  
 max. plafonddikte 25 mm  
 Inbouwdiepte 85 mm

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


**KEGELDIAGRAM**

standard 32° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1040     | 0.57  |
| 2     | 260      | 1.14  |
| 3     | 120      | 1.72  |
| 4     | 70       | 2.29  |
| 5     | 40       | 2.86  |

**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.

**ELEKTRISCHE ACCESSOIRES**
**Driver**

| Type                                 | Spanning | L·B·H (MM)  | Artikel nummer |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 6.5W   500mA   7-13V   phase-cut dim | 7-13V    | 122-41-23   | 90224301       |
| 20W   500mA   3-40V   DALI           | 3-40V    | 116-40.5-22 | 90244604       |
| 24W   500mA   6-49V                  | 6-49V    | 143-43-30   | 90244701       |

**OPTISCHE ACCESSOIRES**
**honingraatrooster**

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