



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

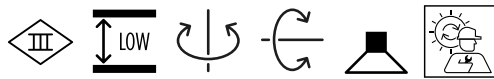
---

**HOEVEELHEID**

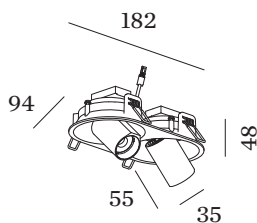
---

**DATUM**

---



Ovale downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, semi glossy; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
 Half ingebouwd  
 max. kantelhoek 60 °  
 rotatie 355 °  
 Matzwart + Champagne  
 IP20  
 IC gewaardeerd  
 Interieur  
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

2700 K  
 CRI ≥ 90  
 L70 / 55000h  
 initial MacAdam ≤ 2 SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 stralingshoek 31°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
 17 V  
 Inset 6.2 W  
 totaal insets 12.3 W  
 Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 35 mm  
 hoogte 55 mm  
 0.4 kg  
 springveren

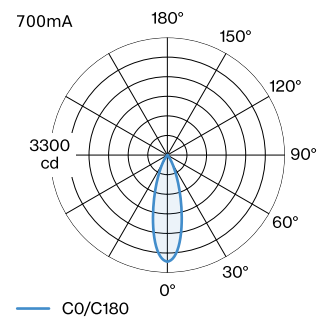
**CUTOUT**

lengte 176 mm  
 breedte 87 mm  
 min. plafonddikte 4 mm  
 max. plafonddikte 23 mm  
 Inbouwdiepte 60 mm

**GEMETEN DRIVERS**

700mA  
 1010 lm  
 14.5 W

**LICHTVERDELING**




**KEGELDIAGRAM**

standard 30° 700mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1500     | 0.54  |
| 2     | 370      | 1.09  |
| 3     | 170      | 1.63  |
| 4     | 90       | 2.18  |
| 5     | 60       | 2.72  |

**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 |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 15W   700mA   12-20V   phase-cut dim | 12-20V   | 122·41·23   | 90225502       |
| 28W   700mA   6-40V                  | 6-40V    | 143·43·30   | 90245704       |
| 28W   700mA   3-40V   DALI           | 3-40V    | 136·42,5·24 | 90245801       |

**OPTISCHE ACCESSOIRES**
**honingraatrooster**

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