



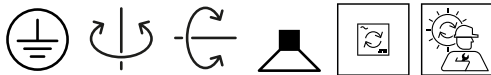
**PROJECT**

**TYPE**

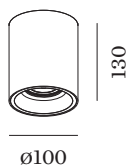
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ARMATUUR**

Plafond  
Opbouw  
max. kantelhoek 25 °  
rotatie 355 °  
Matzwart  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
855 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1006 lm  
114 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Medium (standard)  
stralingshoek 34°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

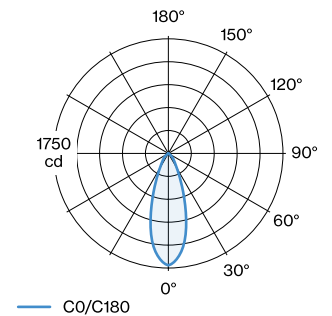
**Elektrisch**

DALI-2  
220 - 240 V  
systeem 12.2 W  
Klasse 1

**Fysiek**

diameter 100 mm  
hoogte 130 mm  
0.65 kg

**LICHTVERDELING**



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

<sup>b</sup> Zonder elektrische en optische verliezen



## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 35°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1710     | 0.64  |
| 2     | 430      | 1.27  |
| 3     | 190      | 1.91  |
| 4     | 110      | 2.55  |
| 5     | 70       | 3.18  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 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.

## ANDERE ACCESSOIRES

### Metalen veerklem

| Type                          | Kleur | Spanning | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-------------------------------|-------|----------|--------|----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W |       |          | 59     | 90019700       |

### Veerklem

| Type                          | Kleur     | Spanning | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-------------------------------|-----------|----------|--------|----------------|
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zwart     |          | 59     | 900198B0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Goud      |          | 59     | 900198G0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Champagne |          | 59     | 900198M0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Brons     |          | 59     | 900198Q0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Zilver    |          | 59     | 900198S0       |
| MR16   LED   PAR16   max. 12W | Wit       |          | 59     | 900198W0       |