



PROJECT

TYPE

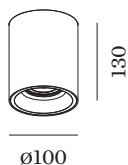
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Champagne + Matzwart; natgelakt, semi glossy + gepoedercoat, mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 38°; 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;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Champagne + Matzwart
IP20
Interieur
510 lm
CIE flux code: 92 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 38°

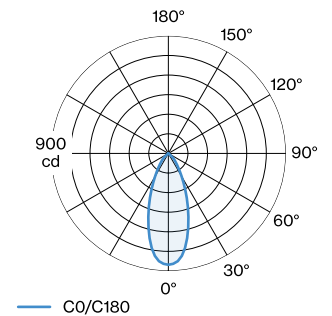
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.5 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 100 mm
hoogte 130 mm
0.65 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 41°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 853 | 0.74 |
| 2 | 213 | 1.49 |
| 3 | 95 | 2.23 |
| 4 | 53 | 2.97 |
| 5 | 34 | 3.72 |

Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.94 | 0.87 | 0.81 | 0.76 | 0.71 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "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 | Ø (MM) | Artikel nummer |
|-------------------------------|--------|----------------|
| MR16 LED PAR16 max. 12W | 59 | 90019700 |

Veerklem

| Type | Kleur | 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 |