



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; 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 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
800 lm
CIE flux code: 97 100 100 100
100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°

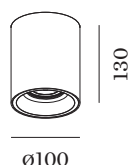
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.0 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 100 mm
hoogte 130 mm
0.65 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.





Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.89 | 0.85 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Onderhoudsfactor ruimte |
| MF | Onderhoudsfactor | LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF ^a | Behoudfactor armatuur | 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 |