



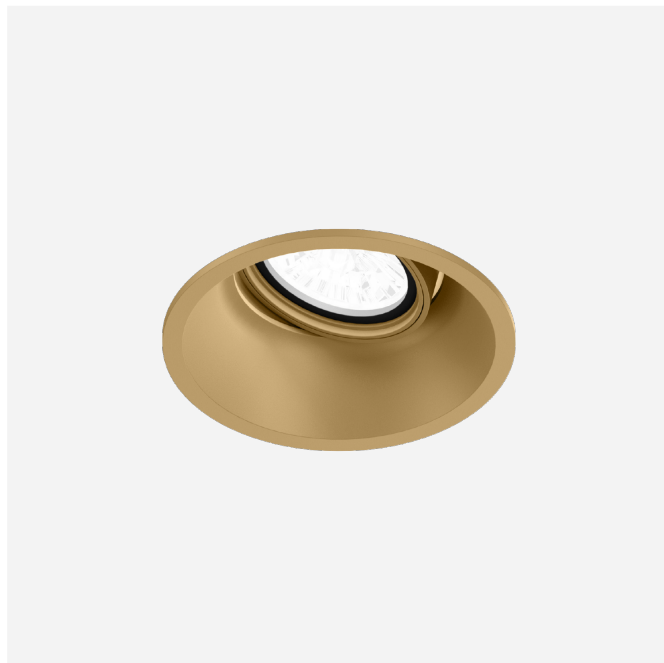
PROJECT

TYPE

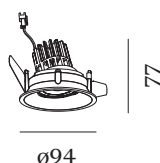
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; regelbaar; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 56°; 355° draaibaar en 35° 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 | |
| Ingebouwd | |
| max. kantelhoek 35 ° | |
| rotatie 355 ° | |
| Champagne | |
| IP20 | |
| Interieur | |
| CIE flux code: 92 97 99 100 | |
| 100 | |

GEMETEN DRIVER

| | |
|--------|--|
| 500mA | |
| 715 lm | |
| 9 W | |
| 350mA | |
| 530 lm | |
| 6 W | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 2700 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM | |

OPTISCH

| | |
|-------------------|--|
| Wide | |
| stralingshoek 56° | |

ELEKTRISCH

| | |
|-----------------|--|
| excl. driver | |
| 17 V | |
| Inset 6.0 9.0 W | |
| Klasse 3 | |

FYSISCH

| | |
|----------------|--|
| diameter 94 mm | |
| hoogte 77 mm | |
| 0.17 kg | |
| bladveren | |

CUTOUT

| | |
|------------------------|--|
| diameter 86-89 mm | |
| min. plafonddikte 6 mm | |
| Inbouwdiepte 90 mm | |



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Driver

| Type | Spanning | L-B-H (MM) | Artikel nummer |
|--------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 10W 500mA 11-20V | 11-20V | 100-43-23 | 90214405 |
| 10W 500mA 13-20V | 13-20V | 65-39-20 | 90214406 |
| 10W 500mA 3-20V phase-cut dim | 3-20V | 102-49-29 | 90224402 |
| 10W 500mA 12-21V phase-cut dim | 12-21V | 115-41-25 | 90224403 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 3-40V | 116-40-5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V DALI-2 | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

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 |