



PROJECT

TYPE

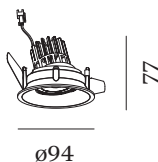
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 38°; 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 ° |
| Brons |
| IP20 |
| Interieur |
| CIE flux code: 92 100 100 100 100 |

GEMETEN DRIVER

| |
|--------|
| 500mA |
| 510 lm |
| 12.5 W |
| 350mA |
| 350 lm |
| 8.4 W |

LED

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

OPTISCH

| |
|-------------------|
| Standard |
| stralingshoek 38° |

ELEKTRISCH

| |
|-----------------|
| excl. driver |
| 17 V |
| Inset 6.1 9.0 W |
| Klasse 3 |

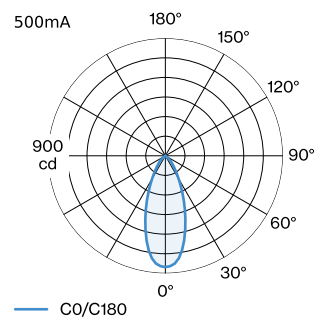
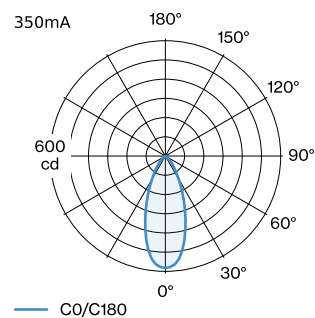
FYSISCH

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

CUTOUT

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

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

| standard 41° 350mA | | | standard 41° 500mA | | |
|--------------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 582 | 0.74 | 1 | 853 | 0.74 |
| 2 | 146 | 1.49 | 2 | 213 | 1.49 |
| 3 | 65 | 2.23 | 3 | 95 | 2.23 |
| 4 | 36 | 2.97 | 4 | 53 | 2.97 |
| 5 | 23 | 3.72 | 5 | 34 | 3.72 |

Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.77 |
| 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.

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 |