



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matwit

RAL 9003^a

IP65

Interieur

485^b tot 640^c lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.0^b tot 8.7^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 95 mm

Height 73 mm

0.2 kg

draadveren

CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 90 mm

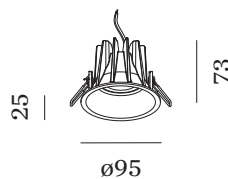
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

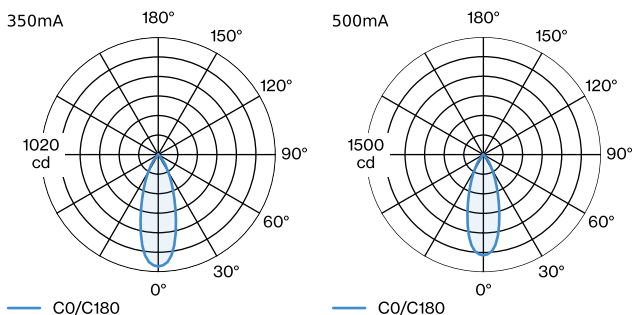
^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 90 mm; stralingshoek 36°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; beschermingsgraad IP65; PC3; UGR \leq 19; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

KEGELDIAGRAM

| flood 36° 350mA | | | flood 36° 500mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 974 | 0.64 | 1 | 1290 | 0.64 |
| 2 | 244 | 1.29 | 2 | 320 | 1.29 |
| 3 | 108 | 1.93 | 3 | 140 | 1.93 |
| 4 | 61 | 2.57 | 4 | 80 | 2.57 |
| 5 | 39 | 3.22 | 5 | 50 | 3.22 |

Onderhoudsfactoren

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

^a Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ELEKTRISCH

Driver

| TYPE | L · W · H (MM) | SPANNING | ORDERCODE |
|----------------------------|----------------|----------|-----------------|
| 17W 350mA 2-49V IP68 | 122·54·26 | | 9 0 2 1 3 6 0 2 |
| 10W 500mA 11-20V | 100·43·23 | 11 - 20V | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 24W 500mA 2-49V IP68 | 122·54·26 | | 9 0 2 1 4 7 0 2 |
| 10W 500mA 3-20V | 102·49·29 | | 9 0 2 2 4 4 0 2 |