



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011^a

IP20

Interieur

530^b tot 710^c lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 84 mm

Height 85 mm

0.3 kg

draadveren

CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

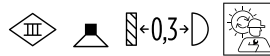
Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 90 mm

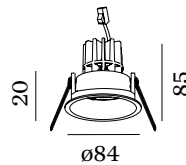
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

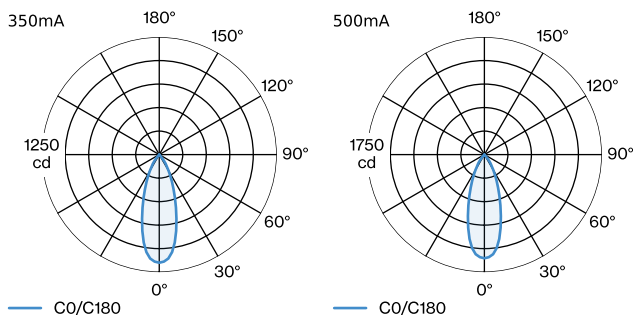
^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam \square 2 SDCM; CRI \square 90; stralingshoek 36°; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261B5

KEGELDIAGRAM

| flood 36° 350mA | | | flood 36° 500mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1150 | 0.65 | 1 | 1540 | 0.65 |
| 2 | 290 | 1.29 | 2 | 390 | 1.29 |
| 3 | 130 | 1.94 | 3 | 170 | 1.94 |
| 4 | 70 | 2.58 | 4 | 100 | 2.58 |
| 5 | 50 | 3.23 | 5 | 60 | 3.23 |

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) | ORDERCODE |
|----------------------|----------------|-----------------|
| 10W 500mA 11-20V | 100-43-23 | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 10W 500mA 3-20V | 102-49-29 | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| 17W 350mA 10-49V | 108-52-22 | 9 0 2 4 3 6 0 1 |
| 20W 500mA 9-45V | 116-40.5-22 | 9 0 2 4 4 6 0 4 |