



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST fort 1.0 LED

112961W7

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit

IP20

Interieur

2680 lm

RAL 9003^a

LED

4000 K

CRI 90

L80 B50 / 60000h

2-step binning

OPTISCH

Beam angle 34°

FYSISCH

Diameter 135 mm

Height 120 mm

0.36 kg

Tilt min 30°

Tilt max 30°

Rotation 355°

ELEKTRISCH

excl. voeding

35 V

Totaal aangesloten vermogen 29.4 W

LED inset 25 W

700 mA

PC3

Safety distance 0.3 m

CUTOUT

Diameter 126-130 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

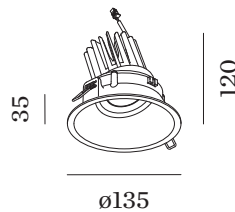
Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 130 mm

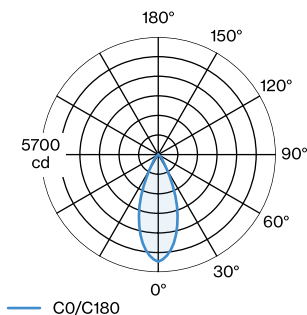
^a RAL-kleuren kunnen lichtjes afwijken omwille van productieomstandigheden.



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; inbouwdiepte 130 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 4000 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 30° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST fort 1.0 LED

112961W7

KEGELDIAGRAM

700mA 41°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5190 | 0.74 |
| 2 | 1300 | 1.48 |
| 3 | 580 | 2.22 |
| 4 | 320 | 2.96 |
| 5 | 210 | 3.71 |

Onderhoudsfactoren

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

OTHER POWER SUPPLIES

Power Supply

| TYPE | L · W · H (MM) | SPANNING | ORDERCODE |
|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|
| Driver 30W 350mA 43-86V | 127·43·30 | 43 - 86V | 9 0 2 1 3 7 0 1 |
| Driver 21W 500mA 28-42V | 101.5·51·29.5 | 28 - 42V | 9 0 2 2 4 7 0 1 |
| Driver 21W 500mA 16-42V | 110·52·22 | 16 - 42V | 9 0 2 2 4 7 0 2 |
| Driver 20W 700mA 16-28V | 110·52·22 | | 9 0 2 2 5 6 0 3 |
| Driver 25W 700mA 17-35V | 145·51·30 | | 9 0 2 2 5 7 0 1 |
| Driver 25W 500mA 20-50V | 130·43·30 | 20 - 50V | 9 0 2 5 4 6 0 3 |

ELEKTRISCH

Power Supply

| TYPE | L · W · H (MM) | SPANNING | ORDERCODE |
|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|
| Driver 30W 700mA 26-42V | 137.6·44·30 | | 9 0 2 2 5 7 0 2 |
| Driver 35W 700mA 9-40V | 136·42.5·24 | 9 - 40V | 9 0 2 4 5 8 0 1 |