



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661S3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Schwenkbar max 35°

Rotierbar 355°

Weiß Aluminium

RAL 9006^a

IP20

Innen

Output: 960^b, 1290^c lm

CIE flux code: 97 99 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000 h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.9^b bis 8.7^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Länge 156 mm

Breite 85 mm

Höhe 90 mm

0.48 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 74 mm

Breite 148 mm

Min. Deckenstärke 2 mm

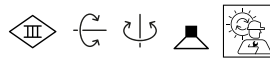
Max. Deckenstärke 18 mm

Einbautiefe 95 mm

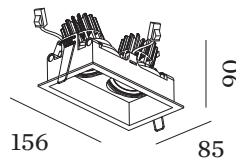
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Weißes Aluminium; nasslackiert, matt glatt; RAL 9006; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 2-18 mm; Einbautiefe 95 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 36°; 355° dreh- und 35° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



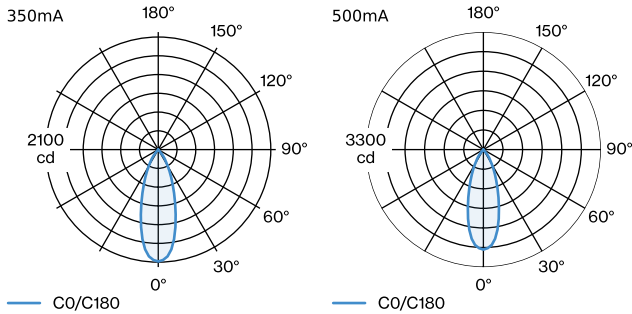


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661S3

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

| 350mA | | | 500mA | | |
|-------|----------|-------|-------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1040 | 0.63 | 1 | 1400 | 0.63 |
| 2 | 260 | 1.27 | 2 | 350 | 1.27 |
| 3 | 120 | 1.90 | 3 | 160 | 1.90 |
| 4 | 70 | 2.53 | 4 | 90 | 2.53 |
| 5 | 40 | 3.16 | 5 | 60 | 3.16 |

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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 Raumwartungsfaktor
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCH

Treiber

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|--|----------------|-----------------|
| 17.5 - 20W | 101.5-51-29.5 | 9 0 2 1 8 6 0 1 |
| 20W 500mA 26-38V Phasenschnitt dim | 138-44-30 | 9 0 2 2 4 6 0 2 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 116-40.5-22 | 9 0 2 4 4 6 0 4 |



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661S3

ANDERES

Metall Federklammer

| TYP | Ø (MM) | ORDERCODE |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| MR16 LED PAR16 max. 12W | 59 | 9 0 0 1 9 7 0 0 |



Federklammer

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ORDERCODE |
|-------------------------------|---------|--------|-----------------|
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Schwarz | 59 | 9 0 0 1 9 8 B 0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Bronze | 59 | 9 0 0 1 9 8 Q 0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Silber | 59 | 9 0 0 1 9 8 S 0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Weiß | 59 | 9 0 0 1 9 8 W 0 |