



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561W9

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Schwenkbar max 35°

Rotierbar 355°

Mattweiß

RAL 9003^a

IP20

Innen

Output: 365^b, 535^c lm

CIE flux code: 92 97 99 100 100

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000 h

3 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.6^b bis 8.3^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Länge 85 mm

Breite 85 mm

Höhe 90 mm

0.26 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 74 mm

Breite 78 mm

Min. Deckenstärke 2 mm

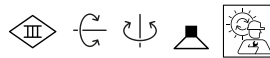
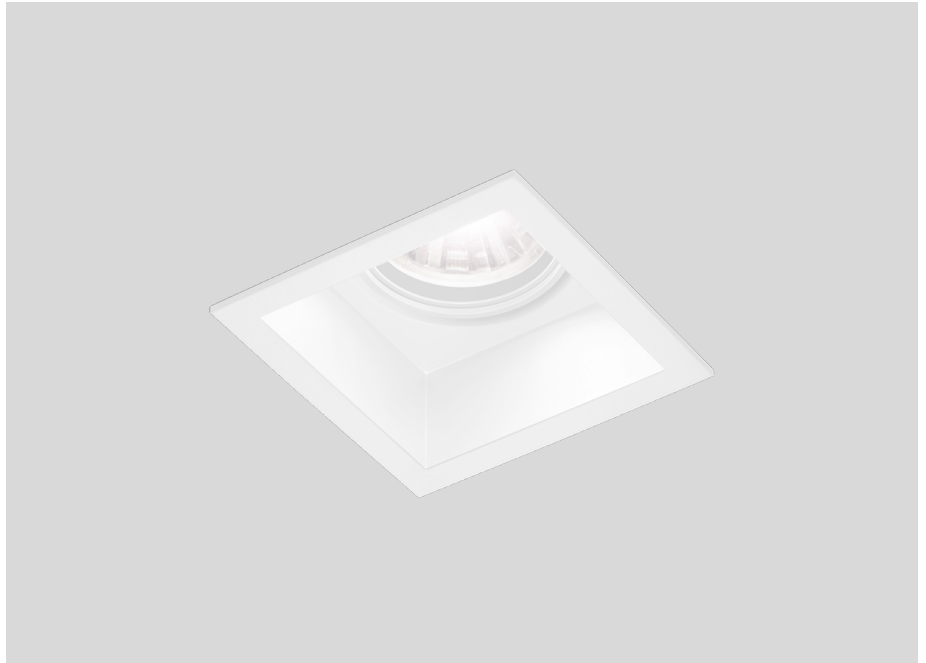
Max. Deckenstärke 18 mm

Einbautiefe 95 mm

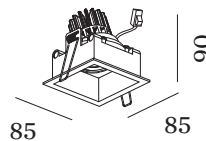
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Quadratisches Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 2-18 mm; Einbautiefe 95 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe colour warm dimming; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 36°; 355° dreh- und 35° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



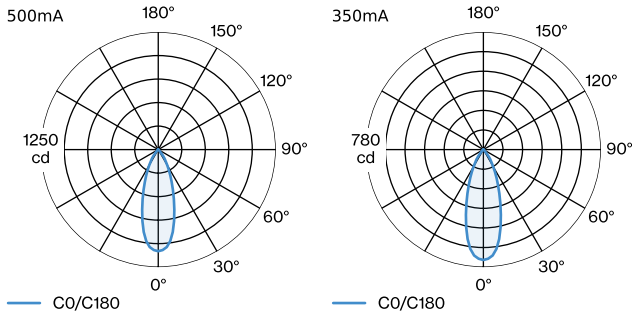


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561W9

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

500mA			350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1080	0.64	1	733	0.64
2	270	1.29	2	183	1.29
3	120	1.93	3	81	1.93
4	70	2.57	4	46	2.57
5	40	3.22	5	29	3.22

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 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)	SPANNUNG	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2
17W 350mA 10-49V DALI	108·52·22	10 - 49V	9 0 2 4 3 6 0 1
20W 500mA 3-40V DALI	116·40.5·22		9 0 2 4 4 6 0 4



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561W9

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