



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO

ROUND IP65 SURFACE 1.0

180884W3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattweiß

RAL 9003^a

IP65

Innen

Output: 510 lm

CIE flux code: 53 87 98 100 100

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2 SDCM

OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 105°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 11.2 W

Klasse 1

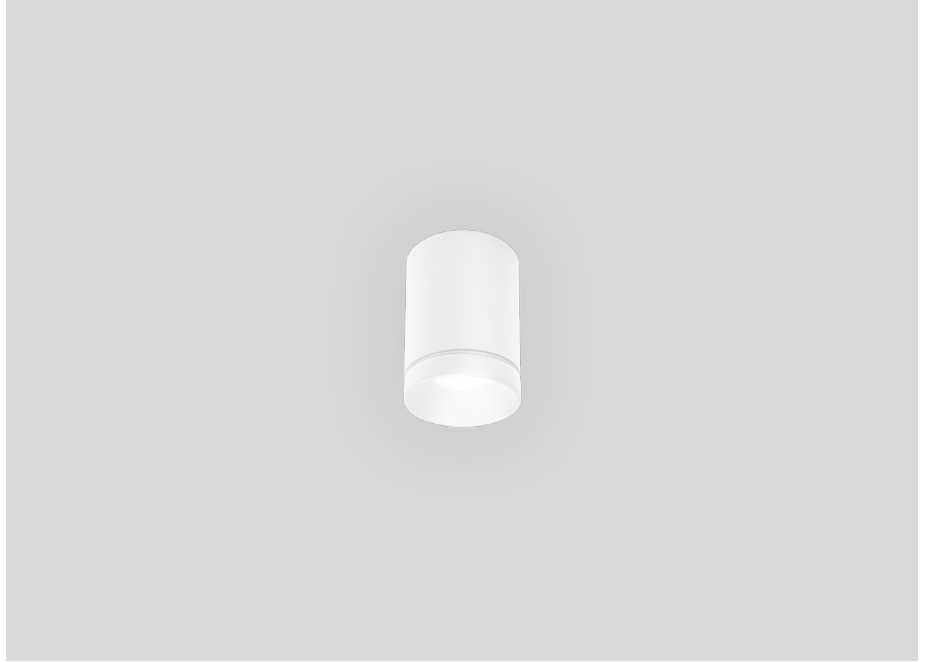
ABMESSUNGEN

Durchmesser 80 mm

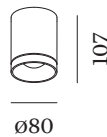
Höhe 107 mm

0.53 kg

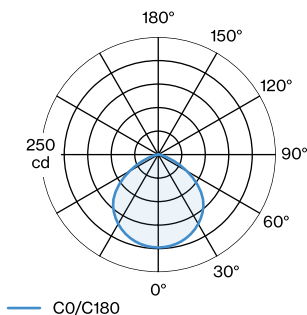
^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss mit Opalglaslinse; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; CRI (Farbwiedergabeindex) \geq 90; Schutzart IP65; SK1; IC-bewertet; inklusive Treiber; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO

ROUND IP65 SURFACE 1.0

180884W3

KEGELDIAGRAMM

flood 108°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	198	2.74
2	49	5.49
3	22	8.23
4	12	10.98
5	8	13.72

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