



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011<sup>a</sup>

IP65

Innen

Output: 215<sup>b</sup>, 285<sup>c</sup> lm

CIE flux code: 58 92 100 100 100

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2 SDCM

## OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 105°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

18 V

LED Einsatz 6.0<sup>b</sup> bis 8.8<sup>c</sup> W

Klasse 3

350 bis 500 mA

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 77 mm

Höhe 55 mm

0.13 kg

Drahtfedern

## AUSSCHNITT

Durchmesser 70 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

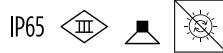
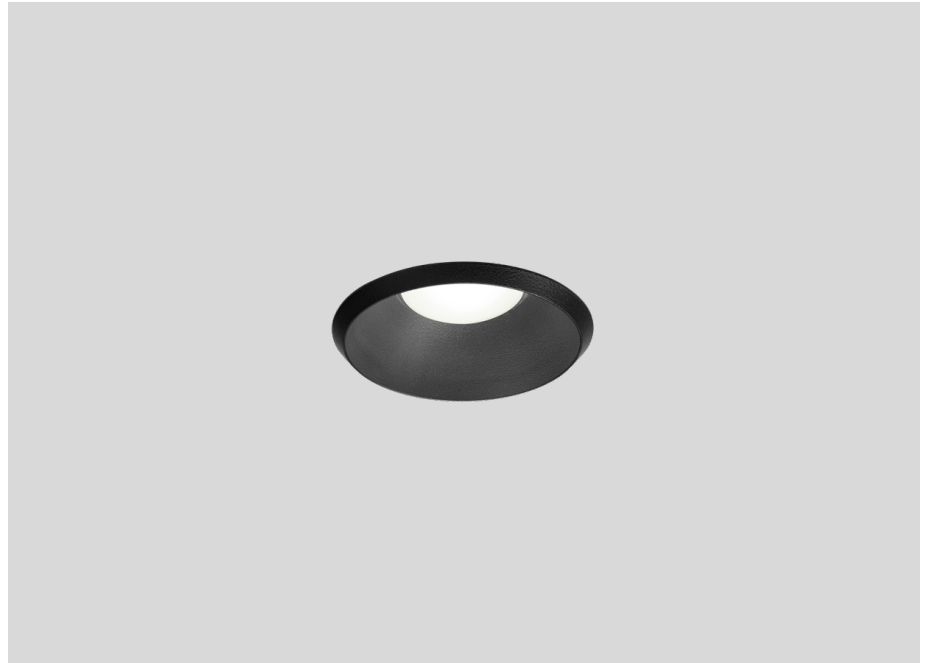
Max. Deckenstärke 27 mm

Einbautiefe 70 mm

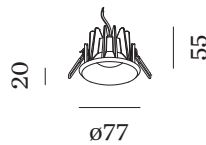
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss mit Opalglaslinse; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-27 mm; Einbautiefe 70 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; CRI (Farbwiedergabeindex)  $\geq$  90; Schutzart IP65; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; nicht austauschbare Lichtquelle;



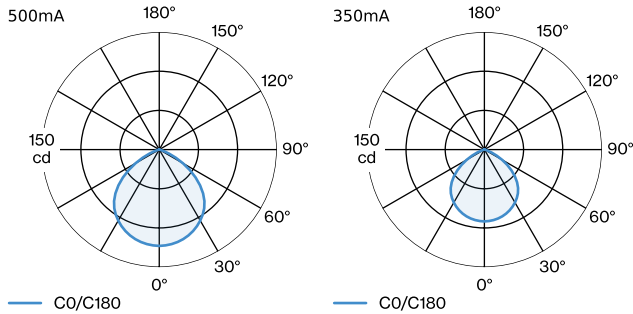


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 103° 500mA			flood 103° 350mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	123	2.51	1	92	2.51
2	31	5.02	2	23	5.02
3	14	7.53	3	10	7.53
4	8	10.04	4	6	10.04
5	5	12.55	5	4	12.55

## 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<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
 LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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