



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781G3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Gold

IP65

Innen

Output: 260^a, 345^b lm

CIE flux code: 58 90 99 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 105°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

18 V

LED Einsatz 5.9^a bis 8.7^b W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Durchmesser 77 mm

Höhe 55 mm

0.13 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 70 mm

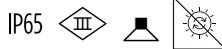
Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 27 mm

Einbautiefe 70 mm

^a 350mA

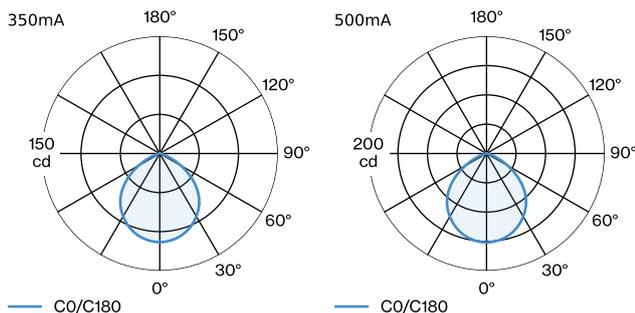
^b 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss mit Opalglaslinse; Oberfläche Gold; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; CRI (Farbwiedergabeindex) ≥ 90; Schutzart IP65; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; nicht austauschbare Lichtquelle;



LICHTVERTEILUNG



[180781G3] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO

ROUND IP65 1.0

180781G3

KEGELDIAGRAMM

flood 100° 350mA			flood 100° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	114	2.38	1	152	2.38
2	28	4.76	2	38	4.76
3	13	7.14	3	17	7.14
4	7	9.52	4	9	9.52
5	5	11.91	5	6	11.91

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.

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