WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781G3

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor inbouw in het plafond, met opaalglazen lens; oppervlak Goud; gepoedercoat; mat textuur; RAL 075 60 30; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 80mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Goud
RAL 075 60 30 [a]
IP65
IC rated
Exterieur
420 lm / 500mA
310 lm / 350mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
310 lm / 350mA
52 lm/W [b]
6 W [b]

OPTISCH

Extreme wide
stralingshoek 105°
CIE flux code: 55 87 98 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

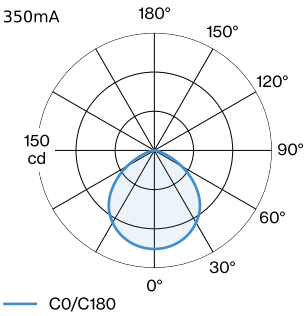
diameter 77 mm
hoogte 55 mm
0.13 kg
springveren

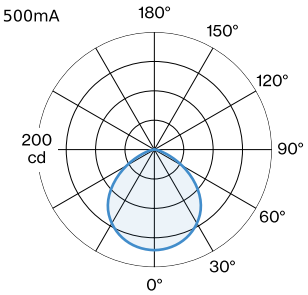
UITSPARING

diameter 70 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 27 mm
Inbouwdiepte 80 mm

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





TAIO ROUND IP65 1.0

180781G3

KEGELDIAGRAM

extreme wide 103° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	126	2.52
2	31	5.04
3	14	7.57
4	8	10.09
5	5	12.61

extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	171	2.52
2	43	5.04
3	19	7.57
4	11	10.09
5	7	12.61

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Onderhoudsfactor
LMF[a]	Behoudfactor armatuur
RSMF[a]	Onderhoudsfactor ruimte
LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LSF	Overlevingsfactor lichtbron

[a]Volgens “CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems”, 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702

['180781G3'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com