WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Ronde downlight van gegoten aluminium, voor inbouw in het plafond, met opaalglazen lens; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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
Matzwart
RAL 9011 [a]
IP65
IC rated
Exterieur
215 / 285 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

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

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

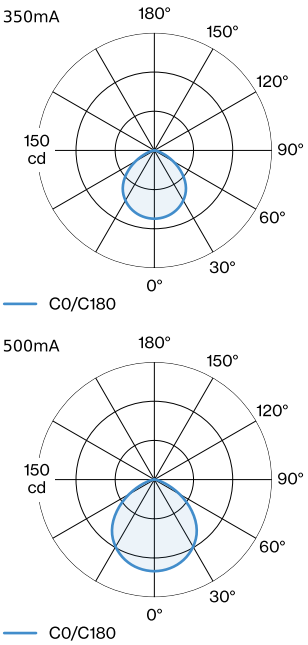
diameter 77 mm
hoogte 55 mm
0.13 kg
springveren

UITSPARING

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

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING



TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

KEGELDIAGRAM

extreme wide 103° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	87	2.52
2	22	5.04
3	10	7.57
4	5	10.09
5	3	12.61

extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	117	2.52
2	29	5.04
3	13	7.57
4	7	10.09
5	5	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
6.3W | 350mA | 8.6-18V | 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
10W | 500mA | 10-20V | 100-277VAC		10-20V	60·40·24	90214407
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
8W | 350mA | 12-24V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		12-24V	44·27·20	90223303
30W | 500mA | 10-42V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		10-42V	80·36·25	90224405

['180781B3'] 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