WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TAIO ROUND IP65 SURFACE 1.0

180884A3

PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

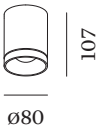
HOEVEELHEID

DATUM



IP65

Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Antraciet grijs; gepoedercoat; mat textuur; RAL 7016; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; IC-waarde; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Antraciet grijs
RAL 7016 [a]
IP65
Exterieur
365 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

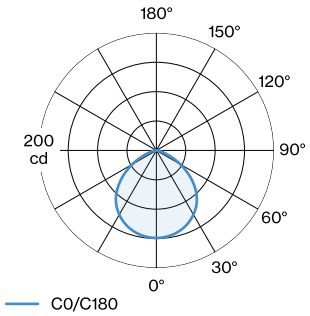
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 10.9 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 80 mm
hoogte 107 mm
0.53 kg

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING



TAIO ROUND IP65 SURFACE 1.0

180884A3

KEGELDIAGRAM

extreme wide 103°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	149	2.52
2	37	5.04
3	17	7.57
4	9	10.09
5	6	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.

['180884A3'] 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