



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
810 lm
CIE flux code: 97 100 100 100 100

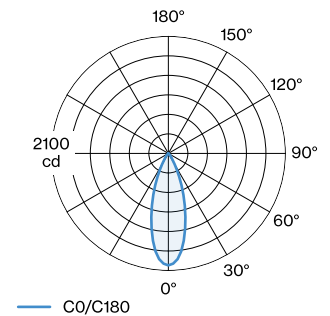
LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 34°

LICHTVERDELING



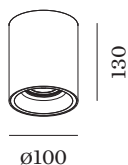
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.2 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 100 mm
hoogte 130 mm
0.65 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	2010	0.62
2	500	1.24
3	220	1.86
4	130	2.48
5	80	3.10

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

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

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ANDERE ACCESSOIRES
Metalen veerklem

Type	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	59	90019700

Veerklem

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zwart	59	900198B0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Goud	59	900198G0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Champagne	59	900198M0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Brons	59	900198Q0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zilver	59	900198S0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Wit	59	900198W0