



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Matwit + Goud; natgelakt, matt glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; stralingshoek 39°; 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 + goud
IP20
Interieur
445 lm
CIE flux code: 92 99 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 39°

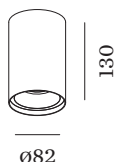
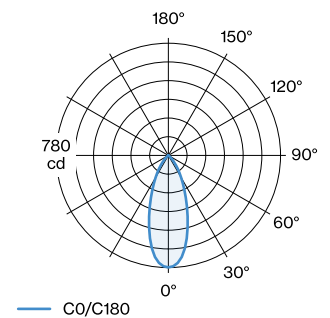
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.4 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 82 mm
hoogte 130 mm
0.42 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	778	0.71
2	195	1.42
3	86	2.13
4	49	2.84
5	31	3.55

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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

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