



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw, met opaalglazen lens; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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
Matzwart
RAL 9011^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
Standard

Fysiek

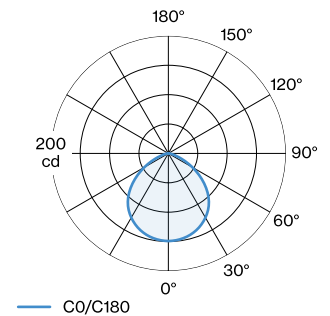
diameter 80 mm
hoogte 107 mm
0.53 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING





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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.