



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 3000 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
410 lm

LED MODULE

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

OPTISCH

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

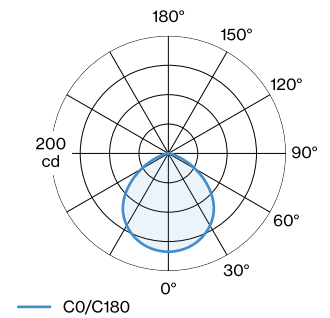
ELEKTRISCH

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

FYSIEK

diameter 80 mm
hoogte 107 mm
0.53 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.





KEGELDIAGRAM

extreme wide 103°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	167	2.52
2	42	5.04
3	19	7.57
4	10	10.09
5	7	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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.