



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



IP65



CRI
≥ 90

Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 220 - 240 V; stralingshoek 36°; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP65
Exterieur
620 lm
CIE flux code: 95 98 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 36°

ELEKTRISCH

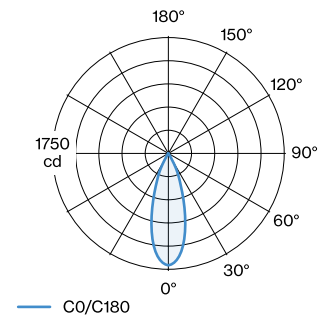
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 9.8 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 80 mm
hoogte 105 mm
0.56 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 33°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1690	0.60
2	420	1.20
3	190	1.80
4	110	2.39
5	70	2.99

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.79
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.