



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit + Goud; natgelakt, matt glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; stralingshoek 27°; 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
Mat wit + goud
IP20
Interieur
485 lm
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 27°

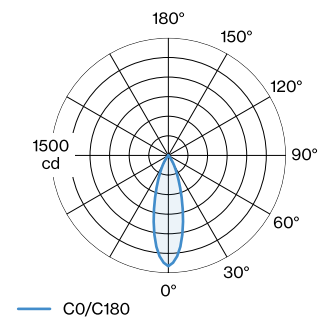
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 5.6 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 60 mm
hoogte 130 mm
0.32 kg

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

standard 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1410	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	2.68

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.