



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw;
oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010;
gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte
85mm; stralingshoek 33°; met COB (Chip on Board) technologie voor
maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam);
CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; IC-waarde; UGR ≤ 19 ;
driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP65
IC rated
Exterieur
505 lm / 350mA
695 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
770 lm / 350mA
131 lm/W ^b
5.9 W ^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 33°
CIE flux code: 92 97 99 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

diameter 95 mm
hoogte 73 mm
0.24 kg
bladveren

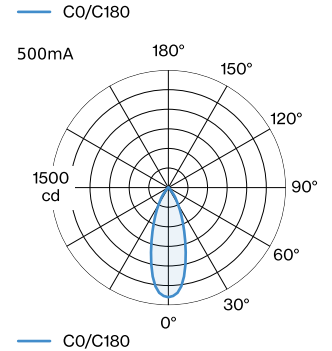
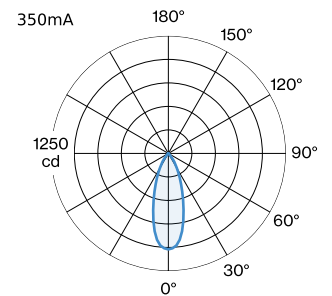
UITSPARING

diameter 86-89 mm
min. plafonddikte 10 mm
Inbouwdiepte 85 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (standard) **360**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1020	0.64
2	260	1.29
3	110	1.93
4	60	2.57
5	40	3.22

medium (standard) **500**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	0.64
2	350	1.29
3	160	1.93
4	90	2.57
5	60	3.22

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 × 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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
17W 350mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122-54-26	90213602
24W 500mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122-54-26	90214702
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403