



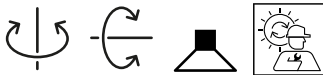
PROJECT

TYPE

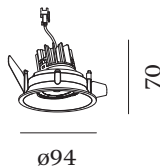
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 6 mm; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
855 lm / 500mA
635 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 34°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

Elektrisch

excl. driver
17 V
Klasse 3
Standard

Fysiek

diameter 94 mm
hoogte 77 mm
0.17 kg
bladveren

Uitsparing

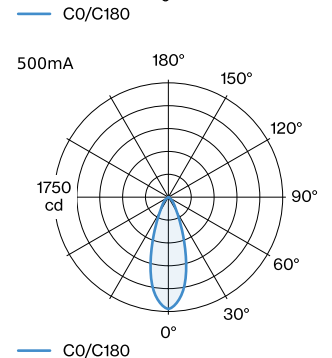
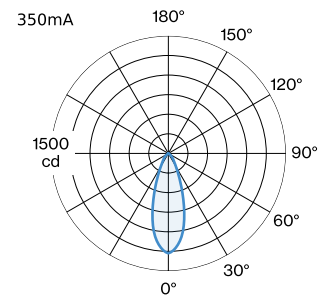
diameter 86-89 mm
min. plafonddikte 6 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 90 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
^b Zonder elektrische en optische

LICHTVERDELING





verliezen



KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1270	0.64
2	320	1.27
3	140	1.91
4	80	2.55
5	50	3.18

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.64
2	430	1.27
3	190	1.91
4	110	2.55
5	70	3.18

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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

Driver

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
10W 500mA 13-20V		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim		10-31V	166-29-21	90244501

ANDERE ACCESSOIRES

Metalen veerklem

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W			59	90019700

Veerklem

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zwart		59	900198B0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Goud		59	900198G0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Champagne		59	900198M0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Brons		59	900198Q0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zilver		59	900198S0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Wit		59	900198W0