



PROJECT

TYPE

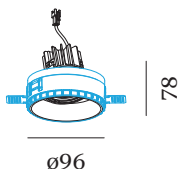
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van aluminium plaasterkit; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; inbouwdiepte 95mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 56°; 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 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
890 lm / 500mA
660 lm / 350mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
126 lm/W ^b
5,9 W ^b

OPTISCH

Wide
stralingshoek 56°
CIE flux code: 89 99 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

diameter 96 mm
hoogte 85 mm
0.23 kg
aluminium plaasterkit

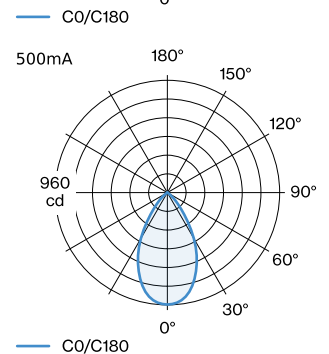
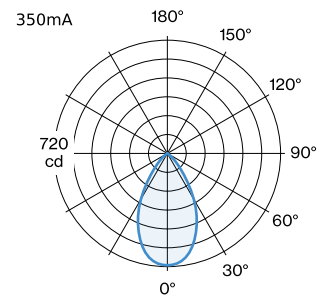
UITSPARING

diameter 105-110 mm
Inbouwdiepte 95 mm
12.5, 15, 20, 25

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

wide 58° 350mA			wide 58° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	712	1.11	1	957	1.11
2	178	2.23	2	239	2.23
3	79	3.34	3	106	3.34
4	44	4.46	4	60	4.46
5	28	5.57	5	38	5.57

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
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60·39·20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115·41·25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166·29·21	90244501

MONTAGEACCESSOIRES

PLAASTERKIT

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
DEEP ADJUST ZONDER RAND			105·29	90017209