



PROJECT

TYPE

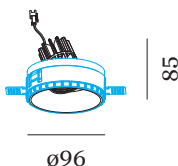
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met behulp van aluminium plaasterkit; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; 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;



ALGEMEEN

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 34°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 8.8 6.0 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 96 mm
hoogte 85 mm
0.23 kg
aluminium plaasterkit

CUTOUT

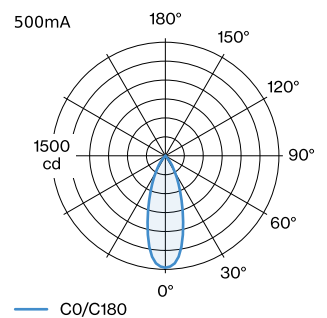
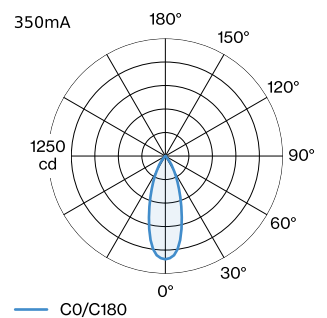
diameter 105-110 mm
Inbouwdiepte 95 mm
12.5, 15, 20, 25

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVER

500mA
680 lm
12.2 W
350mA
505 lm
8.3 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 36° 350mA			standard 36° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1100	0.65	1	1480	0.65
2	270	1.29	2	370	1.29
3	120	1.94	3	160	1.94
4	70	2.58	4	90	2.58
5	40	3.23	5	60	3.23

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	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 3-20V phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W 500mA 12-21V phase-cut dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701

MONTAGEACCESSOIRES

Plaasterkit

Type	Ø·H (MM)	Artikel nummer
DEEP ADJUST ZONDER RAND	105-29	90017209