



PROJECT

TYPE

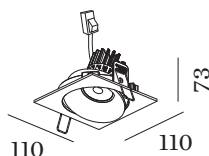
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; 350/500 mA; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; 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

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 38°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 6.1 9.0 W
Klasse 3

FYSISCH

lengte 110 mm
breedte 110 mm
hoogte 73 mm
0.36 kg
springveren

CUTOUT

diameter 102-104 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 90 mm

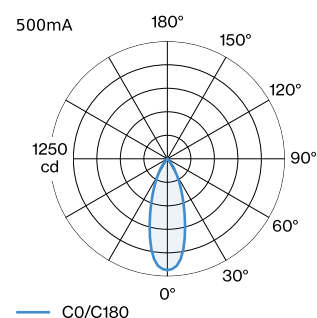
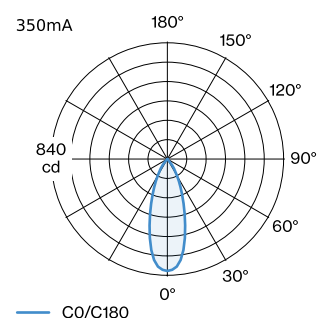
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVER

350mA
370 lm
8.4 W

500mA
545 lm
12.5 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 36° 350mA			standard 36° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	809	0.65	1	1180	0.65
2	202	1.29	2	300	1.29
3	90	1.94	3	130	1.94
4	51	2.58	4	70	2.58
5	32	3.23	5	50	3.23

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
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