



PROJECT

TYPE

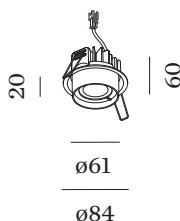
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met draadveren; inbouwdiepte 52 mm; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP44; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Half ingebouwd
Matzwart
RAL 9011^a
vooraan IP44
achteraan IP20
Interieur
850 lm / 500mA
635 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W^b
6 W^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 34°
CIE flux code: 88 98 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

diameter 84 mm
hoogte 60 mm
0.18 kg
springveren

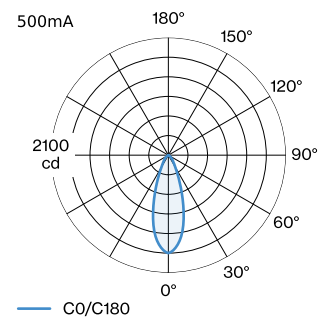
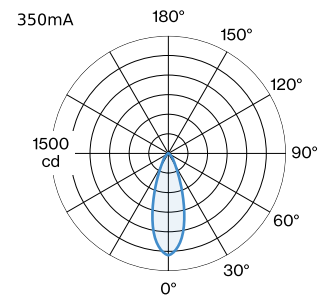
UITSPARING

diameter 76-79 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 52 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1300	0.63
2	330	1.25
3	140	1.88
4	80	2.50
5	50	3.13

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.63
2	440	1.25
3	190	1.88
4	110	2.50
5	70	3.13

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