



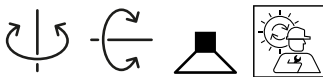
PROJECT

TYPE

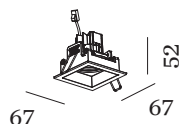
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; regelbaar; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-22 mm; inbouwdiepte 65mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 56°; 355° draaibaar en 25° 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 25 °
rotatie 355 °
Brons
RAL 7013 ^a
IP20
IC rated
Interieur
595 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
109 lm/W ^b
6.1 W ^b

OPTISCH

Wide
stralingshoek 56°
CIE flux code: 91 100 100 100
100
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

lengte 67 mm
breedte 67 mm
hoogte 52 mm
0.08 kg
springveren

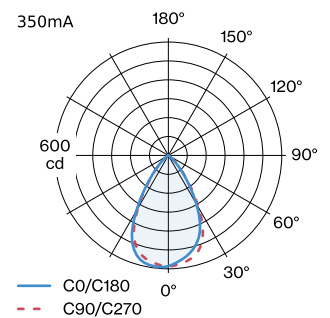
UITSPARING

lengte 54 mm
breedte 59 mm
min. plafonddikte 2 mm
max. plafonddikte 22 mm
Inbouwdiepte 65 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.88	0.83	0.79	0.76
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 350mA 13-26V phase-cut dim 220-240VAC		13-26V	115-41-25	90223406
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90243502