



PROJECT

TYPE

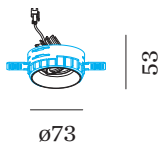
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; 360° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 360 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
IC rated
Interieur
565 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
109 lm/W ^b
6.1 W ^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 31°
CIE flux code: 97 100 100 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

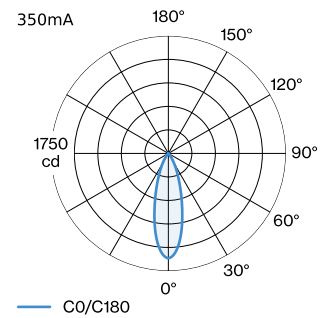
FYSIEK

diameter 73 mm
hoogte 53 mm
0.07 kg
aluminium plaasterkit

UITSPARING

diameter 78-80 mm
Inbouwdiepte 65 mm
12.5, 15, 20, 25

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



KEGELDIAGRAM

medium (standard) **350mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.08
3	170	1.62
4	100	2.16
5	60	2.69

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

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
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

MONTAGEACCESSOIRES

PLAASTERKIT

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø-H (MM)	ARTIKEL NUMMER
			73-29	90017210