



PROJECT

TYPE

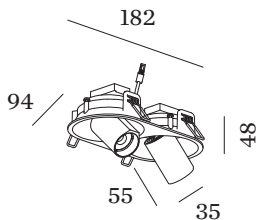
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ovale downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 60mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; 355° draaibaar en 60° 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
Half ingebouwd
max. kantelhoek 60 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
IC rated
Interieur
spots: 2
per spot 505 lm
1010 lm / 700mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
505 lm / 700mA
82 lm/W ^b
6.2 W ^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
totaal insets 12.3 W
Klasse 3

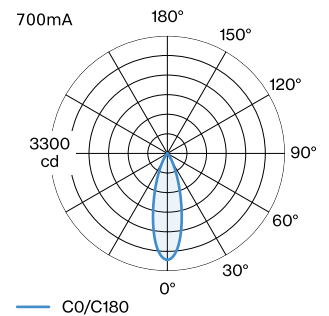
FYSIEK

diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.4 kg
springveren

UITSPARING

min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 60 mm
Cut out: 2 x 86-89 | 88

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



KEGELDIAGRAM

medium (standard) 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1500	0.54
2	370	1.09
3	170	1.63
4	90	2.18
5	60	2.72

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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
15.4W 700mA 12-22V 100-277VAC		12-22V	63-40-23	90215501
15W 700mA 12-20V phase-cut dim 220-240VAC		12-20V	122-41-23	90225502
30W 700mA 10-42V phase cut TE IP65 110-277VAC		10-42V	80-36-25	90225703
28W 700mA 6-40V DALI-2 220-240VAC		6-40V	97-43-30	90245704

OPTISCHE ACCESSOIRES

HONEYCOMB LOUVRE

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO 1.0	Zwart		29	915230B0