



PROJECT

TYPE

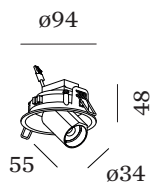
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, semi glossy; RAL 9011; 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 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 39°; 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 °
Matzwart + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
IC rated
Interieur
545 lm

LED MODULE

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

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 39°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
16 V
Klasse 3

FYSIEK

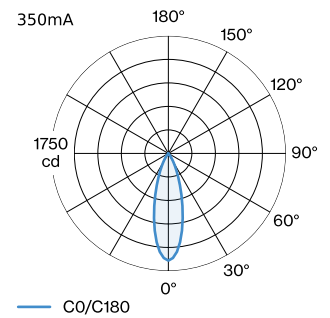
diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.2 kg
springveren

UITSPARING

diameter 86-89 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 60 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

medium (standard) **350mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1600	0.54
2	400	1.09
3	180	1.63
4	100	2.17
5	60	2.71

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
8W 350mA 12-24V phase cut TE IP65 110-277VAC		12-24V	44-27-20	90223303
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

OPTISCHE ACCESSOIRES

HONEYCOMB LOUVRE

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