



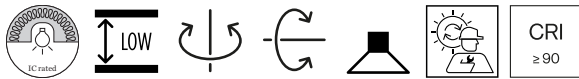
PROJECT

TYPE

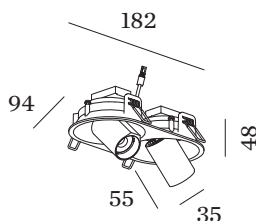
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ovale downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9003; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; 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;



ALGEMEEN

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 60 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9003 ^a
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 31°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 6.2 W
totaal insets 12.3 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.4 kg
springveren

CUTOUT

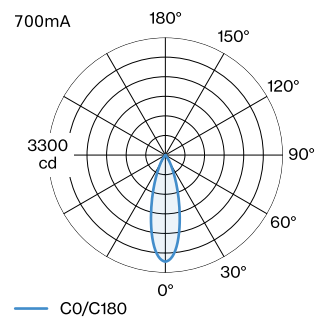
lengte 176 mm
breedte 87 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 60 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVERS

700mA
1010 lm
14.5 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 30° 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	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
15W 700mA 12-20V phase-cut dim	12-20V	122·41·23	90225502
28W 700mA 6-40V DALI-2	6-40V	143·43·30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI	3-40V	136·42,5·24	90245801

OPTISCHE ACCESSOIRES

honingraatrooster

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Zwart	29	90051131