



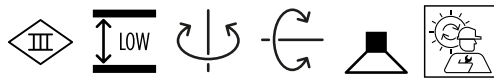
PROJECT

TYPE

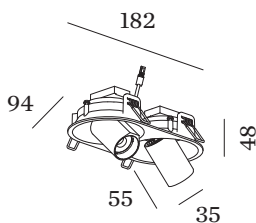
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ovale downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; 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 3000 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 °
 Matzwart
 RAL 9005 ^a
 IP20
 IC gewaardeerd
 Interieur
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 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

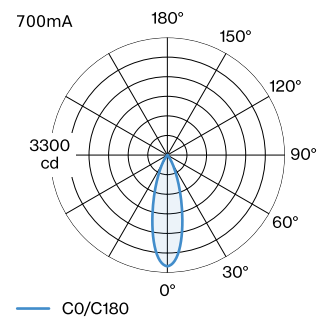
lengte 176 mm
 breedte 87 mm
 min. plafonddikte 4 mm
 max. plafonddikte 23 mm
 Inbouwdiepte 60 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVERS

700mA
 1050 lm
 14.5 W

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.09
3	170	1.63
4	100	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

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	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
15W 700mA 12-20V phase-cut dim	12-20V	122·41·23	90225502
28W 700mA 6-40V	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