



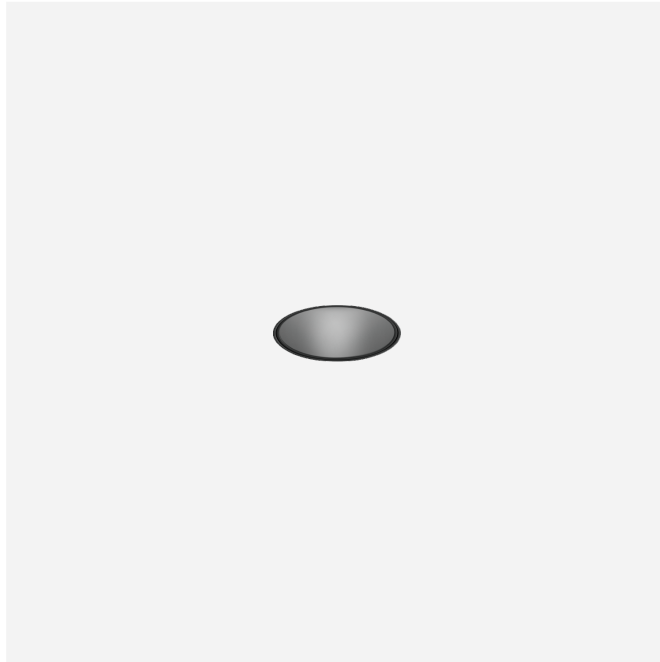
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbinbouw; voor installatie zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; geschikt voor plafonddikte van 4-26 mm; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 32°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 32°

ELEKTRISCH

excl. driver
18 V
Inset 4.2 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 26 mm
hoogte 48 mm
0.08 kg

CUTOUT

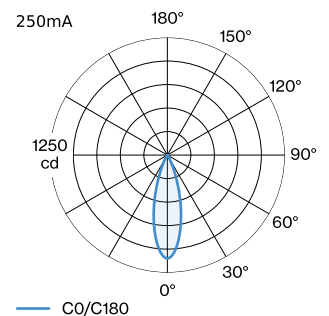
diameter 45-47 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 26 mm
Inbouwdiepte 60 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVERS

250mA
315 lm
6 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 30° 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1100	0.53
2	280	1.06
3	120	1.60
4	70	2.13
5	40	2.66

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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
5W 250mA 13-26V phase-cut dim	13-26V	69-34-22	90226201
7.2W 250mA 16-29V phase-cut dim	16-29V	122-41-23	90226401
13W 250mA 2.5-52V DALI-2	2.5-52V	144-33-21	90246501
10W 250mA 6-40V DALI	6-40V	124-31-21	90249402