



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 85 mm; stralingshoek 31°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; UGR  $\leq 16$ ; 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  
Ingebouwd  
Mat wit  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC gewaardeerd  
Interieur  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 31°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 4.2 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 57 mm  
hoogte 51 mm  
0.07 kg  
springveren

**CUTOUT**

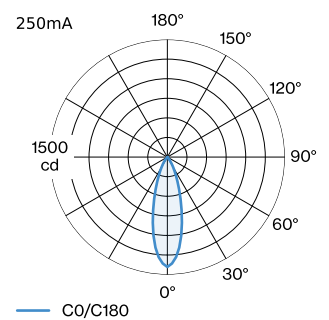
diameter 50-52 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
max. plafonddikte 25 mm  
Inbouwdiepte 85 mm

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

**GEMETEN DRIVERS**

250mA  
480 lm  
5.6 W

**LICHTVERDELING**





## KEGELDIAGRAM

standard 30° 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	2.68

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "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