



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 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
Brons
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

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

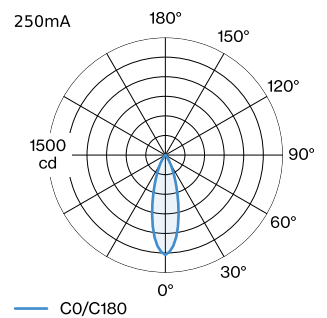
CUTOUT

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

GEMETEN DRIVERS

250mA
435 lm
5.6 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 30° 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1270	0.54
2	320	1.07
3	140	1.61
4	80	2.15
5	50	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

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
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