



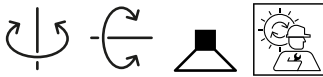
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 8 mm; inbouwdiepte 65mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 60°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; geschikt voor Kaiser ThermoX® 9320-11; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 35 °
rotatie 355 °
Champagne
Geen overeenkomende RAL
IP20
IC rated
Interieur
575 lm / 350mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
635 lm / 350mA
104 lm/W^a
6.1 W^a

OPTISCH

Wide
stralingshoek 60°
CIE flux code: 91 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

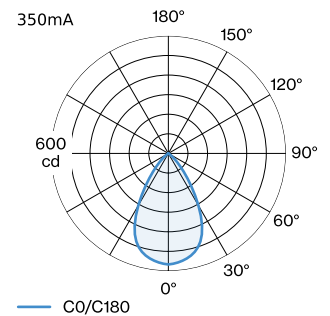
diameter 79 mm
hoogte 60 mm
0.05 kg
bladveren

UITSPARING

diameter 69-71 mm
min. plafonddikte 8 mm
Inbouwdiepte 65 mm

^a Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

wide 62° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	567	1.21
2	142	2.41
3	63	3.62
4	35	4.83
5	23	6.03

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.88	0.83	0.79	0.76
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	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
10W 350mA 13-26V phase-cut dim 220-240VAC		13-26V	115·41·25	90223406
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166·29·21	90243502