



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 65mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; 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 °
Goud
Geen overeenkomende RAL
IP20
IC rated
Interieur
580 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
112 lm/W^a
6 W^a

OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°
CIE flux code: 98 100 100 100 100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

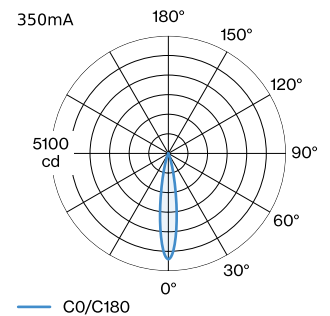
diameter 79 mm
hoogte 60 mm
0.05 kg
springveren

UITSPARING

diameter 68-70 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 23 mm
Inbouwdiepte 65 mm

^a Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

narrow 18° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4590	0.31
2	1150	0.62
3	510	0.93
4	290	1.25
5	180	1.56

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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