



**PROJECT**

**TYPE**

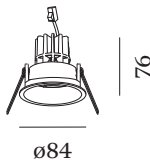
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Ingebouwd  
Goud  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 92 97 99 100  
100

**GEMETEN DRIVER**

500mA  
770 lm  
9 W  
  
350mA  
575 lm  
6 W

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Narrow  
stralingshoek 15°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 9.0 6.0 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 84 mm  
hoogte 76 mm  
0.15 kg  
springveren

**CUTOUT**

diameter 76-79 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
max. plafonddikte 27 mm  
Inbouwdiepte 90 mm



## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V   phase-cut dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701