



**PROJECT**

**TYPE**

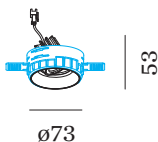
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; 360° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 360 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
IC gewaardeerd  
Interieur  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

**GEMETEN DRIVERS**

350mA  
540 lm  
6 W

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Narrow  
stralingshoek 15°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 6.0 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 73 mm  
hoogte 53 mm  
0.07 kg  
aluminium plaasterkit

**CUTOUT**

diameter 78-80 mm  
Inbouwdiepte 65 mm  
12.5, 15, 20, 25

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



## 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<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

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
6W   350mA   8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W   350mA   phase-cut dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W   350mA   10-49V   DALI	10-49V	108-52-22	90243601

## MONTAGEACCESSOIRES

### Plaasterkit

Type	Ø·H (MM)	Artikel nummer
BLIEK PETIT TRIMLESS	73-29	90017210