



## PROJECT

## TYPE

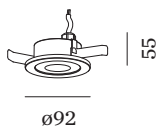
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Ronde aluminium armatuur voor plafondonbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 70 mm; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 45°; beschermingsgraad IP65; Klasse 2; lichtbron niet vervangbaar;



## ALGEMEEN

Plafond  
Ingebouwd  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP65  
Exterieur  
565 lm  
CIE flux code: 83 94 99 100  
100

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

## OPTISCH

Wide  
stralingshoek 45°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 6.7 W  
Klasse 2

## FYSISCH

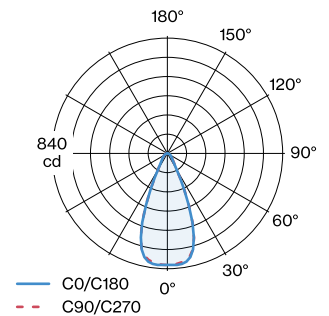
diameter 92 mm  
hoogte 55 mm  
0.15 kg  
bladveren

## CUTOUT

diameter 76-79 mm  
min. plafonddikte 8 mm  
Inbouwdiepte 70 mm

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

## LICHTVERDELING





## KEGELDIAGRAM

wide 45°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	813	0.83
2	203	1.65
3	90	2.48
4	51	3.31
5	33	4.13

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
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.