



## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



## ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 30 °
rotatie 355 °
Mat wit
IP20
Interieur
710 lm
CIE flux code: 92 97 99 100
100

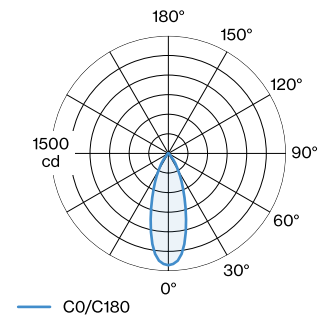
## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

## OPTISCH

Standard
stralingshoek 34°

## LICHTVERDELING



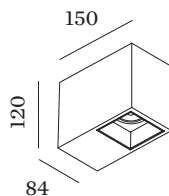
Rechthoekige downlight met 1 spot van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 30° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

## ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.3 W
Klasse 1

## FYSISCH

lengte 150 mm
breedte 84 mm
hoogte 120 mm
1.15 kg




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.