



## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Rechthoekige downlight met 2 spots van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit + Matzwart; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, matt glad; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 31°; 355° draaibaar en 25° 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;

## ALGEMEEN

Plafond  
Opbouw  
max. kantelhoek 25 °  
rotatie 355 °  
Mat wit + Matzwart  
IP20  
Interieur  
1030 lm  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

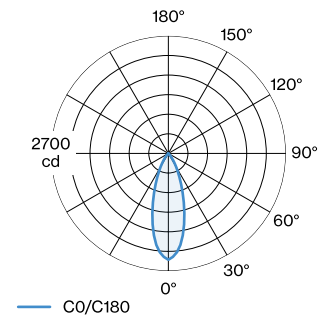
## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

## OPTISCH

Standard  
stralingshoek 31°

## LICHTVERDELING

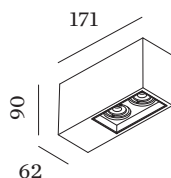


## ELEKTRISCH

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 14.9 W  
Klasse 1

## FYSISCH

lengte 171 mm  
breedte 62 mm  
hoogte 90 mm  
0.62 kg





## KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1220	0.61
2	310	1.23
3	140	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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.