



**PROJECT**

**TYPE**

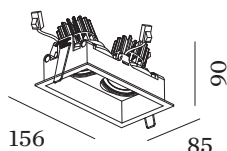
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; RAL 9006; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 355 °  
Wit aluminium  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 97 99 100 100 100

**GEMETEN DRIVER**

500mA  
1060 lm  
22 W  
  
350mA  
725 lm  
14.8 W

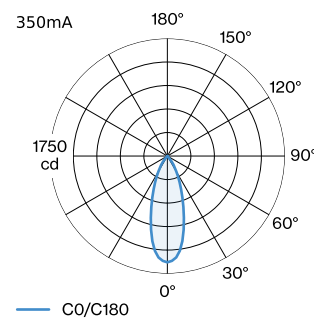
**LED**

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 38°

**LICHTVERDELING**

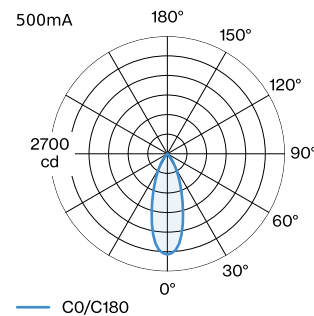


**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 9.0 6.1 W  
totaal insets 18.0 12.2 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

lengte 156 mm  
breedte 85 mm  
hoogte 90 mm  
0.48 kg  
springveren



**CUTOUT**

lengte 74 mm  
breedte 148 mm  
min. plafonddikte 2 mm  
max. plafonddikte 18 mm  
Inbouwdiepte 95 mm

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



## KEGELDIAGRAM

standard 35°      350mA      standard 35°      500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	791	0.63	1	1160	0.63
2	198	1.27	2	290	1.27
3	88	1.90	3	130	1.90
4	49	2.53	4	70	2.53
5	32	3.16	5	50	3.16

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
17.5 - 20W		102-51-30	90218601
20W   500mA   26-38V   phase-cut dim	26-38V	138-44-30	90224602
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701

## ANDERE ACCESSOIRES

### Metalen veerklem

Type	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	59	90019700

### Veerklem

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zwart	59	900198B0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Brons	59	900198Q0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zilver	59	900198S0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Wit	59	900198W0