



**PROJECT**

**TYPE**

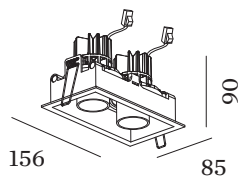
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 30°; 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 °  
Matzwart + goud  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 100 100 100 100 100

**GEMETEN DRIVER**

350mA  
720 lm  
14.1 W  
  
500mA  
970 lm  
20.7 W

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 30°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 17.6 12.0 W  
Klasse 3

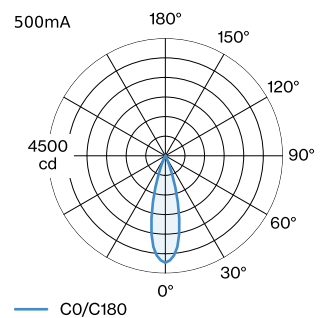
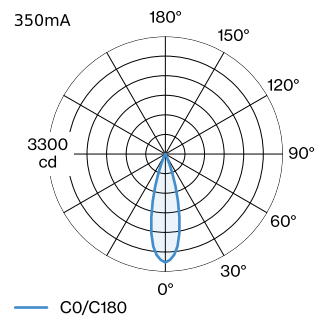
**FYSISCH**

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

**CUTOUT**

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

**LICHTVERDELING**





## KEGELDIAGRAM

standard 28° 350mA			standard 28° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3040	0.50	1	4100	0.50
2	760	1.01	2	1020	1.01
3	340	1.51	3	460	1.51
4	190	2.02	4	260	2.02
5	120	2.52	5	160	2.52

## 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	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.

## 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