



**PROJECT**

**TYPE**

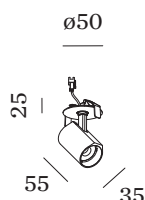
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van 4-26 mm; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 31°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Half ingebouwd  
max. kantelhoek 90 °  
rotatie 350 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
IC gewaardeerd  
Interieur  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

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

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 31°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 6.0 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 35 mm  
hoogte 55 mm  
0.12 kg  
springveren

**CUTOUT**

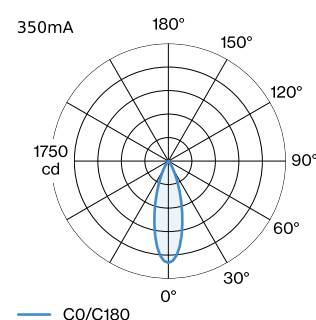
diameter 45-47 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
max. plafonddikte 26 mm  
Inbouwdiepte 85 mm

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

**GEMETEN DRIVERS**

350mA  
530 lm  
8 W

**LICHTVERDELING**




**KEGELDIAGRAM**

standard 31° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

**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	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
6W   350mA   8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W   350mA   phase-cut dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W   350mA   10-49V   DALI	10-49V	108-52-22	90243601

**OPTISCHE ACCESSOIRES**
**honingraatrooster**

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Zwart	29	90051131