



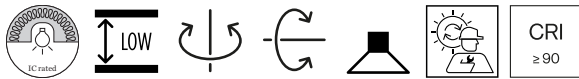
**PROJECT**

**TYPE**

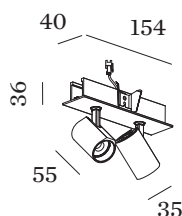
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Spot van gegoten aluminium met rechthoekige sokkel, voor plafondbinbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 60 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 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 °  
Mat wit  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC gewaardeerd  
Interieur  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 31°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 6.0 W  
totaal insets 12.0 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

lengte 154 mm  
breedte 40 mm  
hoogte 55 mm  
0.26 kg  
bladveren

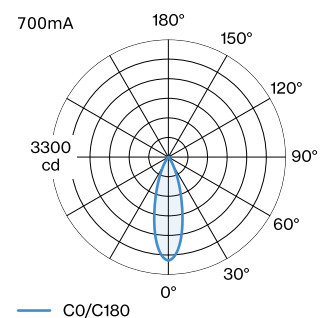
**CUTOUT**

lengte 145 mm  
breedte 32 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
Inbouwdiepte 60 mm

**GEMETEN DRIVERS**

700mA  
1000 lm  
14.1 W

**LICHTVERDELING**



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


**KEGELDIAGRAM**

standard 31° 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1450	0.55
2	360	1.10
3	160	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	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
15W   700mA   12-20V   phase-cut dim	12-20V	122·41·23	90225502
28W   700mA   6-40V   DALI-2	6-40V	143·43·30	90245704
28W   700mA   3-40V   DALI	3-40V	136·42,5·24	90245801

**OPTISCHE ACCESSOIRES**
**honingraatrooster**

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