



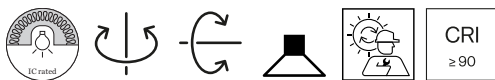
PROJECT

TYPE

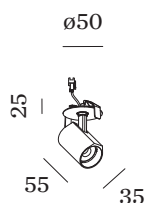
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; 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 2000K - 3000K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 39°; 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 ^a
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000K - 3000K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 39°

ELEKTRISCH

excl. driver
16 V
Inset 5.7 W
Klasse 3

FYSISCH

diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.12 kg
springveren

CUTOUT

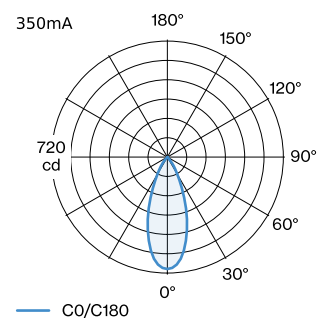
diameter 45-47 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 26 mm
Inbouwdiepte 85 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVERS

350mA
345 lm
7.6 W

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

standard 39° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	695	0.71
2	174	1.43
3	77	2.14
4	43	2.86
5	28	3.57

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^a Behoudfactor armatuur

 RSMF^a

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "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