



PROJECT

TYPE

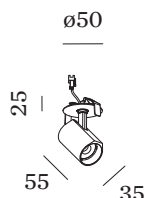
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; 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 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 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;



ARMATUUR

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
500 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
502 lm / 350mA
84 lm/W ^b
6 W ^b

Optisch

Medium (standard)
stralingshoek 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Elektrisch

excl. driver
17 V
Klasse 3

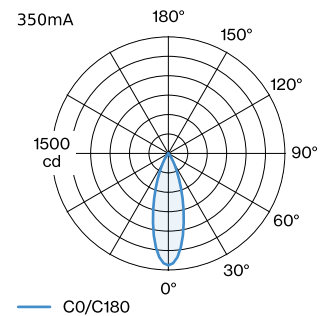
Fysiek

diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.12 kg
springveren

Uitsparing

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

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
^b Zonder elektrische en optische verliezen


KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1440	0.56
2	360	1.12
3	160	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 ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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	Kleur	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

OPTISCHE ACCESSOIRES
honingraatrooster

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