



PROJECT

TYPE

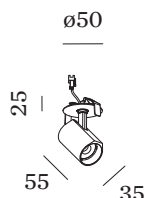
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; 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 °
Brons
RAL 7013 ^a
IP20
IC rated
Interieur
500 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

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

Elektrisch

excl. driver
17 V
Klasse 3

Fysiek

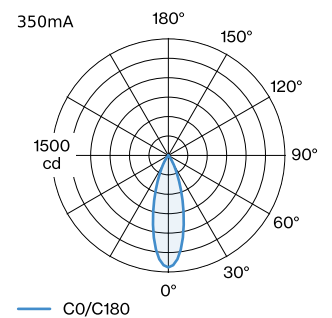
diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.12 kg
springveren

Uitsparing

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

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING




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	0.88	0.83	0.79	0.76
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
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
8W 350mA 12-24V phase cut TE IP65 110-277VAC		12-24V	44-27-20	90223303
10W 350mA 13-26V phase-cut dim 220-240VAC		13-26V	115-41-25	90223406
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90243502

OPTISCHE ACCESSOIRES
Honeycomb Louvre

Type	Kleur	Spanning	Ø (MM)	Artikel nummer
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO 1.0	Zwart		29	915230B0