



PROJECT

TYPE

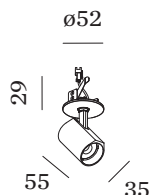
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); 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;



ARMATUUR

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Brons
RAL 7013 ^a
IP20
IC rated
Interieur
545 lm

LED MODULE

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

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 39°
CIE flux code: 98 100 100 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
16 V
Klasse 3

FYSIEK

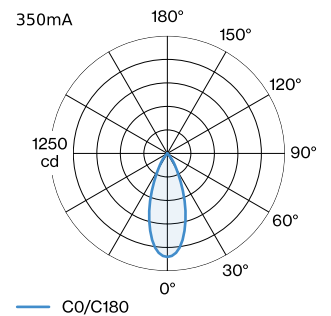
diameter 35 mm
hoogte 55 mm
0.12 kg
bladveren

UITSPARING

diameter 46-48 mm
min. plafonddikte 8 mm
Inbouwdiepte 85 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

medium (standard) 390mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1100	0.71
2	280	1.43
3	120	2.14
4	70	2.86
5	40	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	KLEUR	SPANNING	L-B-H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
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