



PROJECT

TYPE

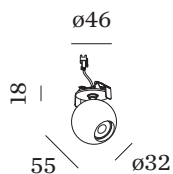
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-26 mm; inbouwdiepte 68mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; 350mA; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; spotkop 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; optische accessoires als optie verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
IC rated
Interieur
585 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 31°
CIE flux code: 93 98 100 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Klasse 3

FYSIEK

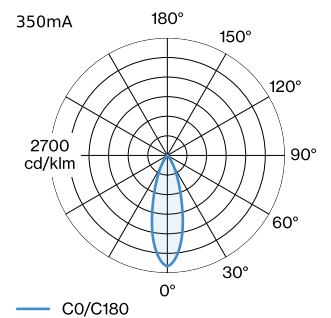
diameter 60 mm
hoogte 73 mm
0.28 kg
springveren

UITSPARING

diameter 40-41 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 26 mm
Inbouwdiepte 68 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING




KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1490	0.56
2	370	1.12
3	170	1.69
4	90	2.25
5	60	2.81

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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
7W 350mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	68-33-22	90223301
8W 350mA 12-24V phase cut TE IP65 110-277VAC		12-24V	44-27-20	90223303
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