



PROJECT

TYPE

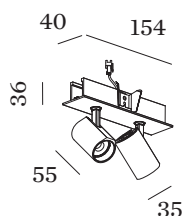
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Spot van gegoten aluminium met rechthoekige sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; RAL 7013; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 60 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 gewaardeerd
Interieur
1000 lm / 700mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
500 lm / 700mA
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
totaal insets 12.0 W
Klasse 3
Standard

Fysiek

lengte 154 mm
breedte 40 mm
hoogte 55 mm
0.26 kg
bladveren

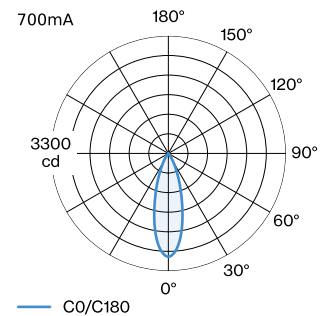
Uitsparing

lengte 145 mm
breedte 32 mm
min. plafonddikte 4 mm
Inbouwdiepte 60 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets



afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen


KEGELDIAGRAM

medium (standard) 300mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1450	0.55
2	360	1.10
3	160	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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
15W 700mA 12-20V phase-cut dim		12-20V	122-41-23	90225502
28W 700mA 6-40V DALI-2		6-40V	97-43-30	90245704

OPTISCHE ACCESSOIRES
honingraatrooster

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