

CENO 1.0

176161CH3C

ALGEMEEN

Plafond, Half ingebouwd
Max. kantelhoek 90°
Rotatie 350°
Matzwart + Champagne
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
Output: 500 lm
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
2 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 31°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
LED inset 6.0 W
Klasse 3
350 mA

FYSISCH

Diameter 35 mm
Hoogte 55 mm
0.12 kg
bladveren

CUTOUT

Diameter 46-48 mm
Min. plafonddikte 8 mm
Inbouwdiepte 85 mm

Project

Type

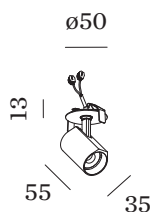
Notities

Kwantiteit

Datum



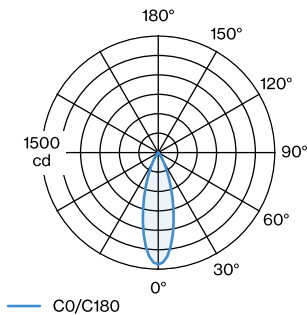
Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, semi glossy; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



CENO 1.0

176161CH3C

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

medium 31° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1440	0.56
2	360	1.12
3	160	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

Onderhoudsfactoren

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

OPTISCH

honingraatrooster

TYPE	Ø (MM)	ORDERCODE
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	29	9 0 0 5 1 1 3 1

CENO
1.0

176161CH3C

ELEKTRISCH

Driver

TYPE	L · W · H (MM)	VOLTAGE	ORDERCODE
6W 350mA	67 · 39 · 22	8.6-18V	9 0 2 1 3 3 0 3
10W 350mA 1-10V dim	101.5 · 51 · 29.5	14-28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W 350mA fase-afsnijding dim	102 · 38 · 21	12-28V	9 0 2 2 3 4 0 2
15W 700mA 12-20V fase-afsnijding dim	122 · 41 · 23	12-20V	9 0 2 2 5 5 0 2
14W 350mA	145 · 33 · 21	2.5-42V	9 0 2 4 3 5 0 1
17W 350mA 10-49V DALI	108 · 52 · 22	10-49V	9 0 2 4 3 6 0 1