

CENO 1.0

176161Q9C

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Half ingebouwd

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 350°

Brons

IP20

IC gewaardeerd

Interieur

Output: 345 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

colour warm dimming

2000K - 3000K

CRI ≥ 90

L70 / 50000h

3 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 39°

ELEKTRISCH

excl. driver

16 V

LED inset 5.7 W

Klasse 3

350 mA

FYSISCH

Diameter 35 mm

Hoogte 55 mm

0.12 kg

bladveren

CUTOUT

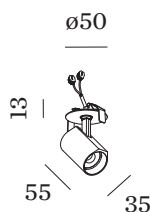
Diameter 46-48 mm

Min. plafonddikte 8 mm

Inbouwdiepte 85 mm



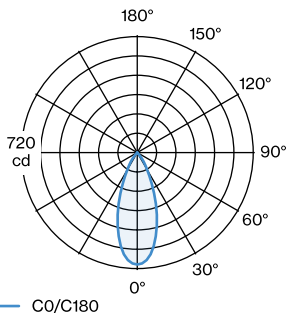
Spot van gegoten aluminium met ronde sokkel, voor plafondinbouw; oppervlak Brons; natgelakt, mat glad; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 85 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000K - 3000K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 39°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



CENO 1.0

176161Q9C

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

medium 39° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	695	0.71
2	174	1.43
3	77	2.14
4	43	2.86
5	28	3.57

Onderhoudsfactoren

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		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

176161Q9C

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