



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864Q5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 350°

Brons

IP20

Interieur

Output: 2130 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 31°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 29.7 W

Klasse 1

FYSISCH

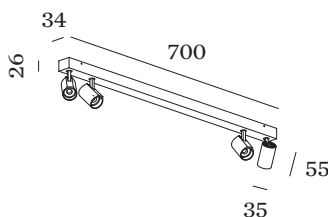
Diameter 34 mm

Hoogte 55 mm

0.95 kg



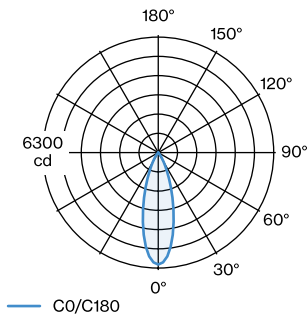
Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Brons; nat-gelakt, mat glad; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC1; driver inbegrepen; honingraa-trooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



CENO SURFACE 4.0

176864Q5

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1530	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	100	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