



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 4.0

176864K5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Tilt max 90°

Rotation 350°

Matzwart + goud

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Interieur

Output: 2130 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Standard, Beam angle 31°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 29.7 W

Klasse 1

## FYSISCH

Diameter 35 mm

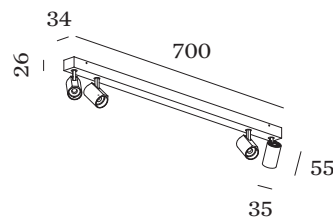
Height 55 mm

0.95 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Spotlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; met rechthoekige sokkel; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9005; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 31°; 220 - 240 V; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; honingraatrooster als optie verkrijgbaar om verblinding te verminderen; lichtbron kan worden vervangen door Wever Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



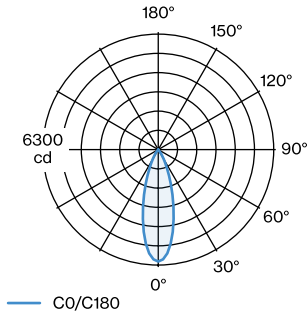


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 4.0

176864K5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

standard 31°

h (m)	EO <sup>3</sup> (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 <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> 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