



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 4.0

176864K5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

IP20

Innen

Ausgabe: 2130 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

Black Matt

Black

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

## OPTISCH

Medium , Ausstrahlwinkel 31°

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 29.7 W

Klasse 1

## ABMESSUNGEN

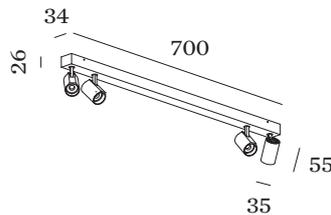
Durchmesser 34 mm

Höhe 55 mm

0.95 kg



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz + Gold; nasslackiert; matt glatt; RAL 9005; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK1; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



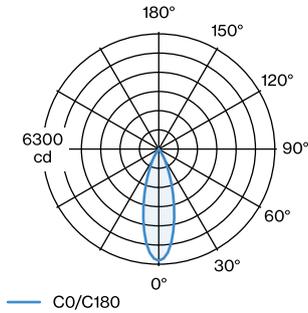


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 4.0

176864K5

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

medium 31°

h (m)	E0 <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

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCH

### Wabenraster

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