



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 2.0

176764B3

Projekt .....

Typ .....

Notizen .....

Anzahl .....

Datum .....

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau .....

Schwenkbar max. 90° .....

Rotierbarkeit 350° .....

Mattschwarz .....

RAL 9005<sup>a</sup> .....

IP20 .....

Innen .....

Ausgabe: 965 lm .....

CIE flux code: 99 100 100 100 100 .....

## LED

2700 K .....

CRI ≥ 90 .....

L70 / 55000h .....

2 SDCM .....

## OPTISCH

Ausstrahlwinkel 31° .....

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim .....

220 - 240 V .....

Gesamt Leistung 13.7 W .....

Klasse 1 .....

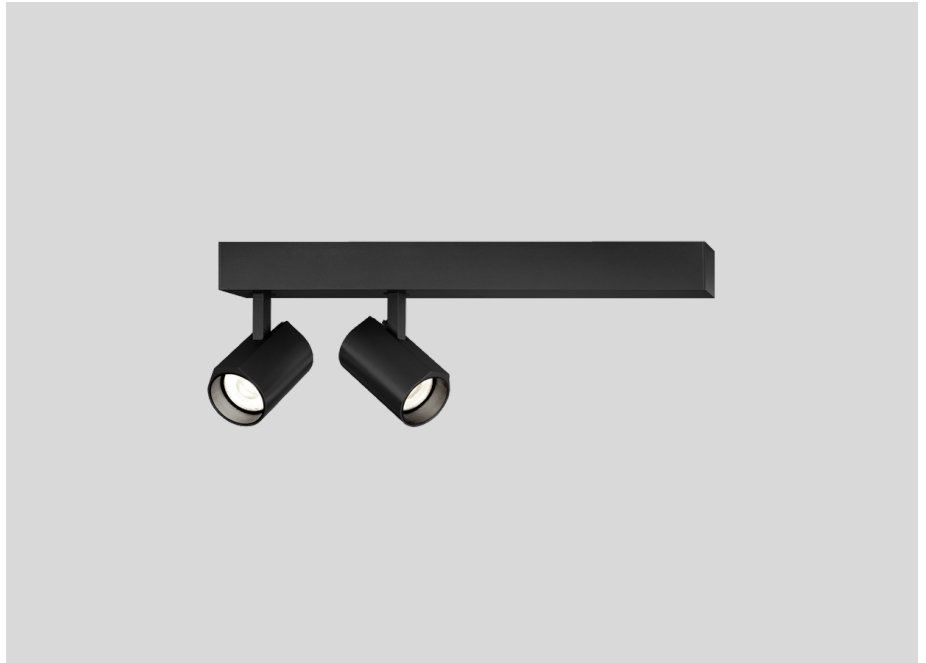
## ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm .....

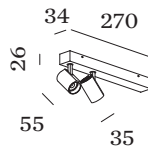
Höhe 55 mm .....

0.43 kg .....

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 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;



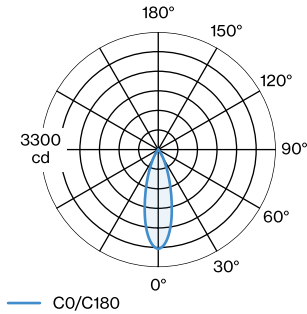


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CENO SURFACE 2.0

176764B3

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1390	0.55
2	350	1.10
3	150	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

## 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
CENO   PIRRO   BLIEK ROUND PETIT	29	9 0 0 5 1 1 3 1