



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864W5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Mattweiß

RAL 9010^a

IP20

Innen

Ausgabe: 2130 lm

CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Ausstrahlwinkel 31°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 29.7 W

Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 34 mm

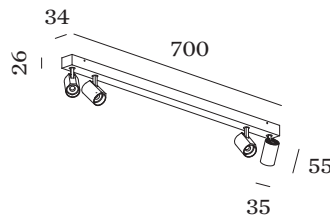
Höhe 55 mm

0.95 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; 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;



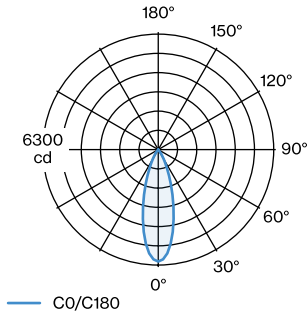


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

CENO SURFACE 4.0

176864W5

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

31°

h (m)	E0° (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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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