



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CLEA 3.0

181384W3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattweiß

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Innen

Output: 810 lm

CIE flux code: 44 80 99 100 100

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2 SDCM

## OPTISCH

Opal ,

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 14.1 W

Klasse 1

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 700 mm

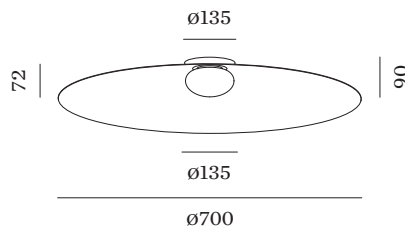
Höhe 90 mm

2.09 kg

<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Runde Deckenanbauleuchte mit diffusem Licht; Sockel aus Aluminium in Mattweiß nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; Schirm aus Stahl; Oberfläche Mattweiß nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; Opalglas weiß mundgeblasen; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; CRI (Farbwiedergabeindex)  $\geq$  90; Schutzart IP20; SK1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



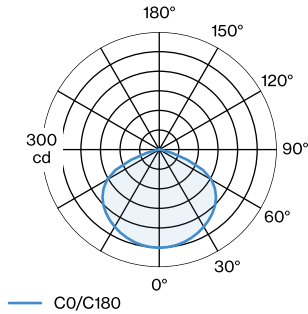


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# CLEA 3.0

181384W3

## LICHTVERTEILUNG



## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.