



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DOCUS 1.0 LED

146364B2 911021B1

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattschwarz

Einsatz Schwarz

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Innen

Ausgabe: 475 lm

CIE flux code: 90 96 99 100 100

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  80

L70 / 50000 h

3 SDCM

## OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 32°

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 7,9 W

Klasse I

## ABMESSUNGEN

Länge 90 mm

Breite 90 mm

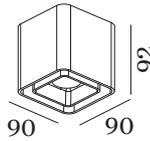
Höhe 92 mm

0,63 kg

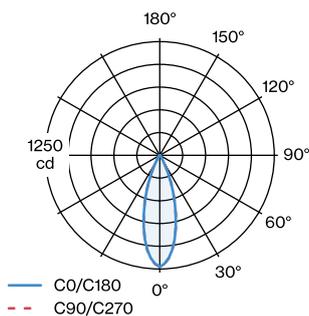
<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; abgerundete Kanten; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; 220 - 240 V; Schutzart IP20; PC1; inklusive einzelner Innenabdeckung in Schwarz;



## LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DOCUS 1.0 LED

146364B2 911021B1

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
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.

## KOMPONENTEN

### Einzel-Innenabdeckung

TYP	L · B · H (MM)	ORDERCODE
DOCUS   max. 10W	62 · 62 · 39.5	9 1 1 0 2 1 B 1