



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 1.0 LED

146164B4

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattschwarz

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Innen

Ausgabe: 545 lm

CIE flux code: 95 100 100 100 100

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L70 / 50000 h

3 SDCM

## OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 32°

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 7.9 W

Klasse 1

## ABMESSUNGEN

Länge 100 mm

Breite 100 mm

Höhe 100 mm

0.74 kg

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

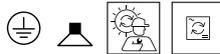
Projekt

Typ

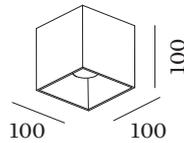
Notizen

Anzahl

Datum



Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 220 - 240 V; Schutzart IP20; PC1; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; optional einzelner Innenreflektor und einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



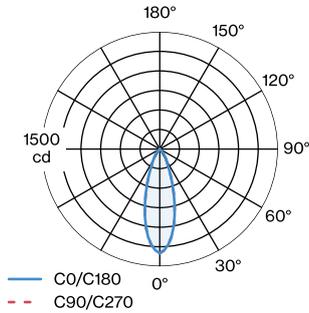


**WEVER & DUCRÉ**  
LIGHTING

# BOX 1.0 LED

146164B4

## LICHTVERTEILUNG



## 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.

## INNENREFLEKTOR

### Einzel-Innenreflektor

TYP	FARBE	L · B · H (MM)	ORDERCODE
BOX   max. 10W	Schwarz	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 B 1
BOX   max. 10W	Gold	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 G 1
BOX   max. 10W	Champagner	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 M 1
BOX   max. 10W	Weiß	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 W 1

## INNENABDECKUNG

### Einzel-Innenabdeckung

TYP	FARBE	L · B · H (MM)	ORDERCODE
BOX   max. 10W	Schwarz	62-62-49	9 1 1 0 1 1 B 1
BOX   max. 10W	Gold	62-62-49	9 1 1 0 1 1 G 1
BOX   max. 10W	Champagner	62-62-49	9 1 1 0 1 1 M 1
BOX   max. 10W	Weiß	62-62-49	9 1 1 0 1 1 W 1