



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186758B9

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattschwarz

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Innen

Ausgabe: 470 lm

CIE flux code: 95 100 100 100 100

## LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI  $\geq$  90

3 SDCM

## OPTISCH

Medium , Ausstrahlwinkel 21°

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 8.0 W

Klasse 1

## ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm

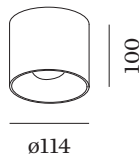
Höhe 100 mm

0.7 kg

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



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; 220 - 240 V; Schutzart IP20; SK1; UGR  $\leq$  13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186758B9

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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

### Einzel-Innenabdeckung

TYP	FARBE	Ø-H (MM)	ORDERCODE
RAY   max. 10W	Schwarz	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   max. 10W	Gold	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   max. 10W	Champagner	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 M 1
RAY   max. 10W	Weiß	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 W 1