



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B2 911041D1

ALLGEMEIN

Decke

Aufbau

Mattschwarz

Inset: Dunkelgraue Textur

RAL 9011 ^a

IP65

Außen

580 lm

LED

2700 K

3-step binning

OPTISCH

Flood

Ausstrahlwinkel 21°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 8.0 W

Klasse 1

Sicherheitsabstand 0.3 m

ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm

Höhe 100 mm

0.6 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.

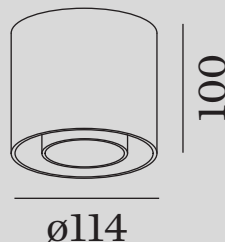
Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; optional einzelner Innenreflektor und einzelne Innenabdeckung erhältlich; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; SK1; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B2 911041D1

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 ^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

Einzel-Innenabdeckung

TYP	FARBE	Ø-H (MM)	ORDERCODE
RAY max. 10W	Anthrazitgrau	Ø 67-54	9 1 1 0 4 1 A 1
RAY max. 10W	Schwarz	Ø 67-54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY max. 10W	Dunkelgraue Textur	Ø 67-54	9 1 1 0 4 1 D 1
RAY max. 10W	Weiß	Ø 67-54	9 1 1 0 4 1 W 1