



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B4 911041B1

Projekt	
Typ	
Notizen	
Anzahl	
Datum	

ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
Mattschwarz
Inset: Schwarz
RAL 9011^a
IP65
Außen
705 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000 h
3-step binning

OPTISCH

Flood
Ausstrahlwinkel 21°

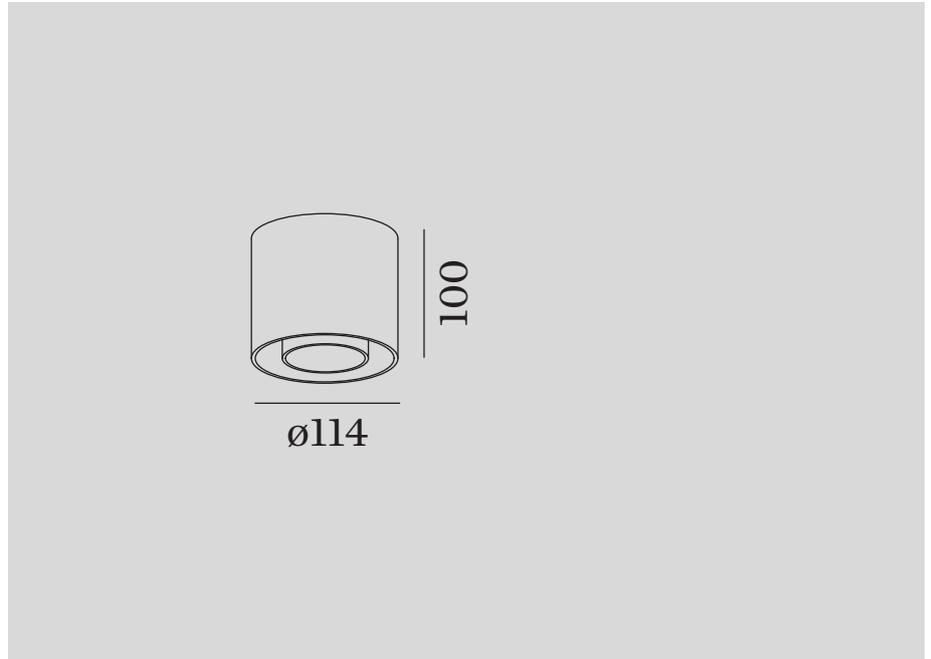
ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
Gesamt Leistung 8.0 W
Klasse 1
Sicherheitsabstand 0.3 m

ABMESSUNGEN

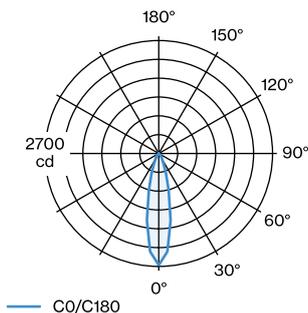
Durchmesser 114 mm
Höhe 100 mm
0.6 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; SK1; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

LICHTVERTEILUNG



[735464B4, 911041B1] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B4 911041B1

KEGELDIAGRAMM

flood 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2670	0.43
2	670	0.85
3	300	1.28
4	170	1.70
5	110	2.13

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 × RSMF × LLMF × 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	ø67-54	9 1 1 0 4 1 A 1
RAY max. 10W	Schwarz	ø67-54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY max. 10W	Dunkelgraue Textur	ø67-54	9 1 1 0 4 1 D 1
RAY max. 10W	Weiß	ø67-54	9 1 1 0 4 1 W 1