



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W4 911041B1

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Surface

Blanc mat

Inset : Noir

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

540 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 21°

ÉLECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 7.9 W

Class 1

0.3 m

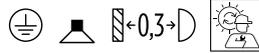
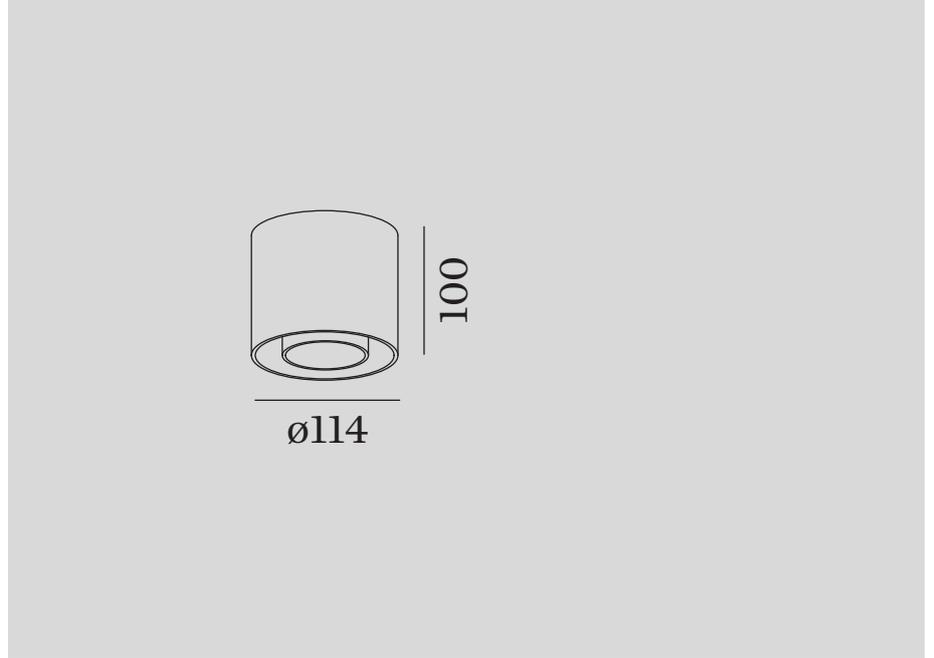
PHYSIQUE

Diamètre 114 mm

Hauteur 100 mm

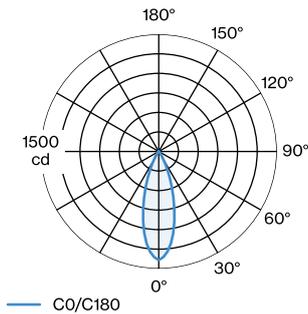
0.7 kg

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression; surface en Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; cache intérieur individuel disponible en option; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; coupure de phase dim; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; indice de protection IP20; CP1; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W4 911041B1

DIAGRAMME DE CÔNE

flood 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1390	0.58
2	350	1.16
3	150	1.74
4	90	2.32
5	60	2.91

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

OPTIQUE

Couvercle intérieur unique

TYPE	COULEUR	Ø · H (MM)	ORDERCODE
RAY 10W max.	Noir	ø67·54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY 10W max.	Doré	ø67·54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY 10W max.	Blanc	ø67·54	9 1 1 0 4 1 W 1