



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041G1

Projet	.....
Type	.....
Notes	.....
Quantité	.....
Date	.....

GÉNÉRAL

Plafond	.....
Surface	.....
Blanc mat	.....
Inset : Doré	.....
RAL 9003 ^a	.....
IP20	.....
Intérieur	.....
555 lm	.....

LED

2700 K	.....
CRI \geq 90	.....
L70 / 50000 h	.....
3binning - niveaux	.....

OPTIQUE

Flood	.....
Angle du faisceau 21°	.....

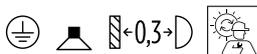
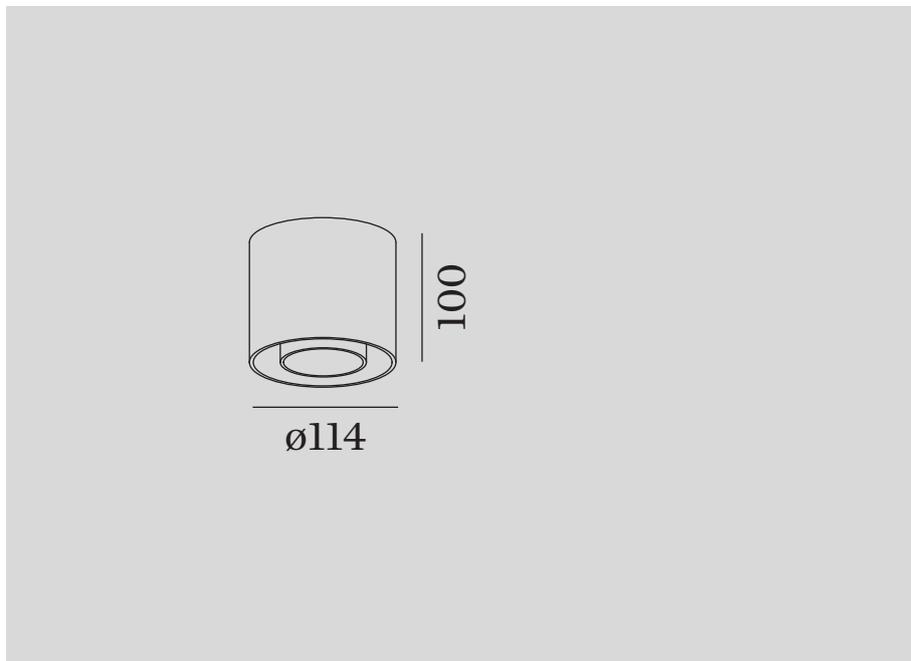
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim	.....
220 - 240 V	.....
Puissance totale du système 7.9 W	.....
Class 1	.....
0.3 m	.....

PHYSIQUE

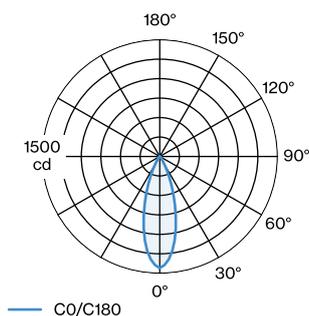
Diamètre 114 mm	.....
Hauteur 100 mm	.....
0.7 kg	.....

^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 2700 K; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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

186764W2 911041G1

DIAGRAMME DE CÔNE

flood 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1430	0.58
2	360	1.16
3	160	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