



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4 911041G1

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Surface

Noir mat

Inset : Doré

RAL 9011 <sup>a</sup>

IP20

Intérieur

610 lm

## LED

3000 K

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 21°

## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

Puissance totale du système 8.0 W

Class I

0.3 m

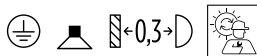
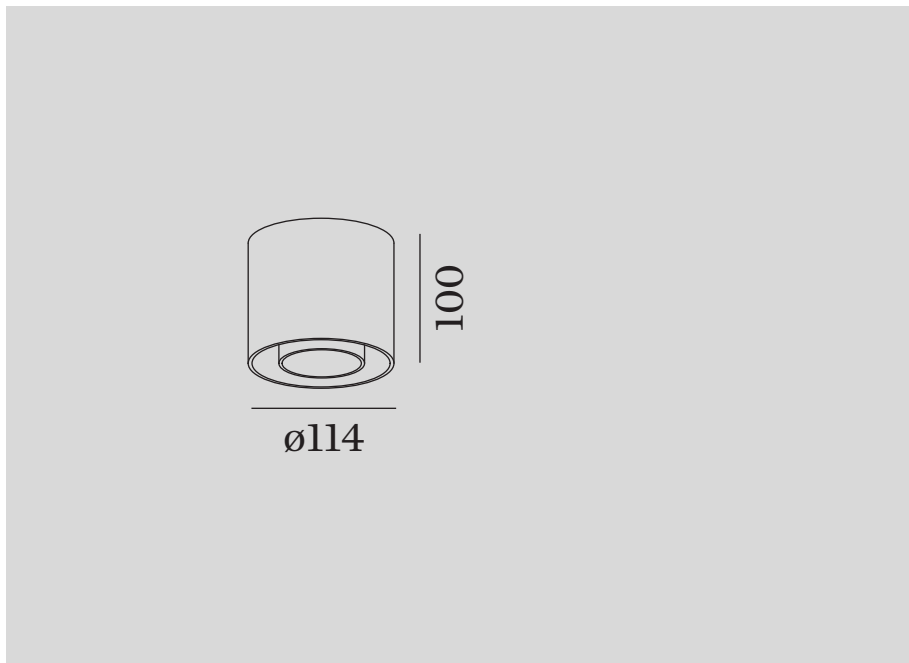
## PHYSIQUE

Diamètre 114 mm

Hauteur 100 mm

0.7 kg

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression; surface en Noir mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 220 - 240 V; indice de protection IP20; CP1; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4 911041G1

## 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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   10W max.	Doré	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   10W max.	Blanc	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 W 1