



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041D1

Projet	
Type	
Notes	
Quantité	
Date	

## GÉNÉRAL

Plafond
Surface
Blanc mat
Inset : Texture Gris Foncé
RAL 9003 <sup>a</sup>
IP65
Extérieur
735 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq$ 90
L70 / 50000 h
3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood
Angle du faisceau 21°

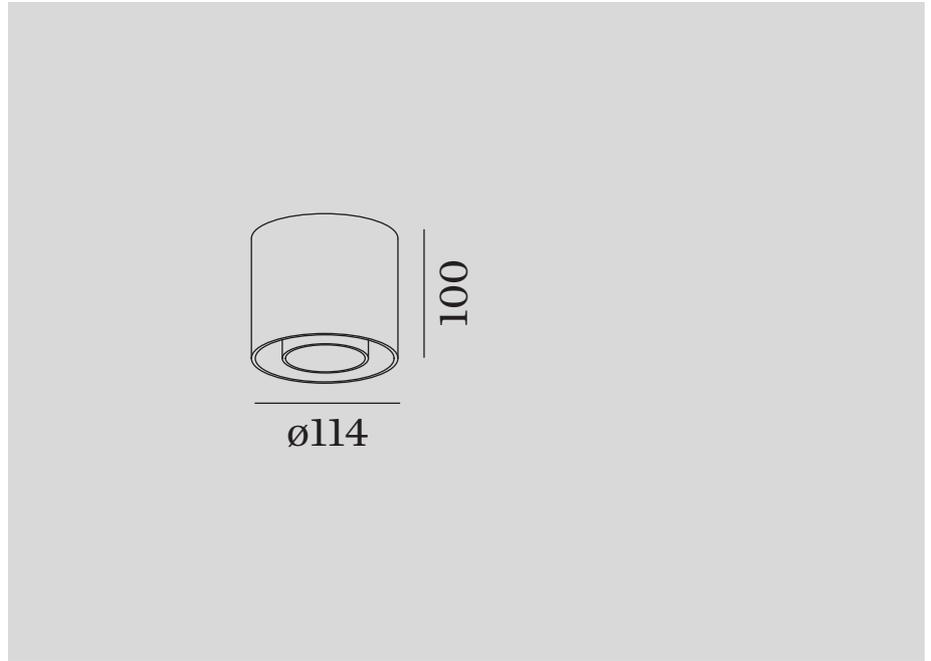
## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
Puissance totale du système 8.0 W
Class 1
0.3 m

## PHYSIQUE

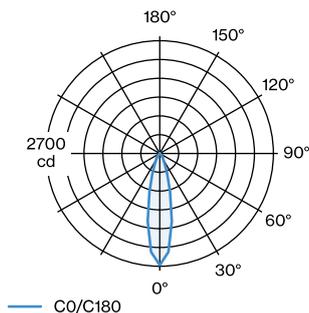
Diamètre 114 mm
Hauteur 100 mm
0.6 kg

<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 Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; réflecteur intérieur individuel et cache intérieur individuel disponibles 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  $\geq$  90; 220 - 240 V; indice de protection IP65; CP1; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041D1

## DIAGRAMME DE CÔNE

flood 24°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	2670	0.43
2	670	0.87
3	300	1.30
4	170	1.73
5	110	2.17

## 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.	anthracite gris	Ø67·54	9 1 1 0 4 1 A 1
RAY   10W max.	Noir	Ø67·54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   10W max.	Texture Gris Foncé	Ø67·54	9 1 1 0 4 1 D 1
RAY   10W max.	Blanc	Ø67·54	9 1 1 0 4 1 W 1