



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Surface

Noir mat

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

710 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

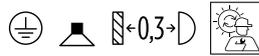
## PHYSIQUE

Diamètre 114 mm

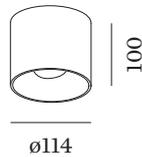
Hauteur 100 mm

0.7 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  $\geq$  90; 220 - 240 V; indice de protection IP20; CP1; UGR  $\leq$  13; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à 65°  $\geq$  1500 cd / m<sup>2</sup>; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



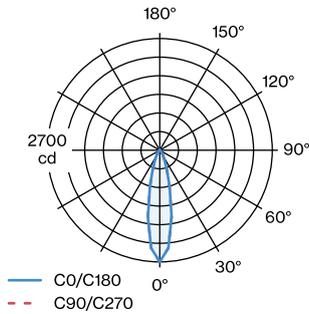


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	∅67·54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   10W max.	Doré	∅67·54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   10W max.	Blanc	∅67·54	9 1 1 0 4 1 W 1