



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261W5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Blanc mat

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

575<sup>b</sup> à 770<sup>c</sup> lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.9<sup>b</sup> à 8.7<sup>c</sup> W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

## PHYSIQUE

Diamètre 84 mm

Hauteur 85 mm

0.3 kg

ressorts métalliques

## DÉCOUPE

Diamètre 76-79 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

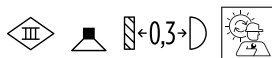
Épaisseur max. plafond 27 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

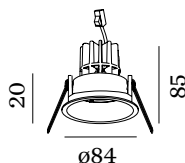
<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; surface blanc de sécurité; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; profondeur d'encastrement 90 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; angle de diffusion 36°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



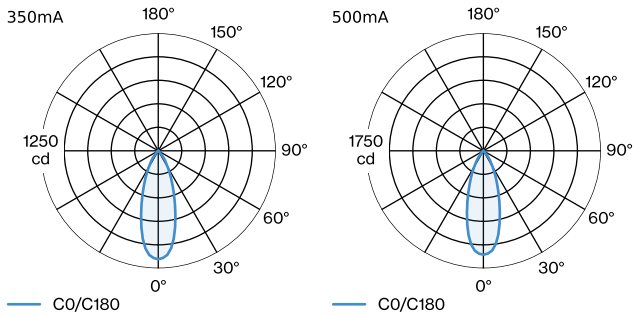


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261W5

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1150	0.64	1	1550	0.64
2	290	1.29	2	390	1.29
3	130	1.93	3	170	1.93
4	70	2.57	4	100	2.57
5	50	3.22	5	60	3.22

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.

## ELECTRIQUE

### Driver

TYPE	L · L · H (MM)	ORDERCODE
10W   500mA   11-20V	100-43-23	9 0 2 1 4 4 0 5
10W   500mA   3-20V	102-49-29	9 0 2 2 4 4 0 2
17W   350mA   10-49V	108-52-22	9 0 2 4 3 6 0 1
20W   500mA   9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4