



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP

IP65 1.0 LED

184161W5C

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Blanc mat

RAL 9003^a

IP65

Intérieur

510^b à 690^c lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED6.0^b à 8.7^c W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Diamètre 95 mm

Hauteur 73 mm

0.2 kg

ressorts à lames

DÉCOUPE

Diamètre 86-89 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

Épaisseur max. plafond 27 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

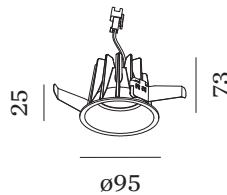
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; surface en Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; montage sans outil au moyen de ressorts à lames; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm; profondeur d'encastrement 90 mm; angle de diffusion 36°; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; indice de protection IP65; CP3; UGR \leq 19; marquage IC driver non inclus; source lumineuse non remplaçable;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W5C

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

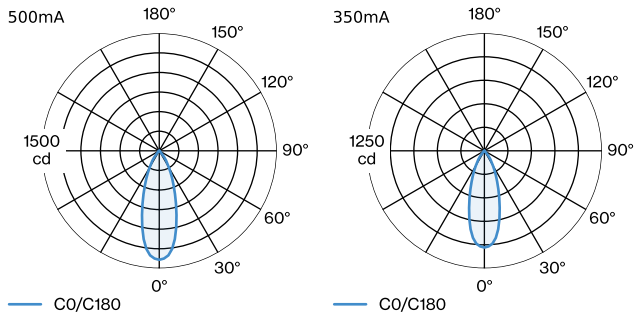


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.64	1	1030	0.64
2	350	1.29	2	260	1.29
3	150	1.93	3	110	1.93
4	90	2.57	4	60	2.57
5	60	3.22	5	40	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 ^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.

ELECTRIQUE

Driver

TYPE	L · L · H (MM)	TENSION	ORDERCODE
17W 350mA 2-49V IP68	122-54-26		9 0 2 1 3 6 0 2
10W 500mA 11-20V	100-43-23	11-20V	9 0 2 1 4 4 0 5
24W 500mA 2-49V IP68	122-54-26		9 0 2 1 4 7 0 2
10W 500mA 3-20V	102-49-29		9 0 2 2 4 4 0 2