



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEPER IP44 1.0 LED

152461B3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Noir mat

RAL 9011^a

Front IP44

Back IP20

Intérieur

385^b à 525^c lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.9^b à 8.7^c W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Diamètre 84 mm

Hauteur 95 mm

0.2 kg

DÉCOUPE

Diamètre 76-79 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

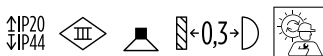
Épaisseur max. plafond 38 mm

Profondeur d'encastrement 95 mm

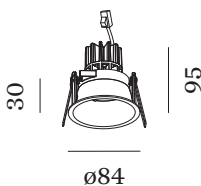
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; surface noir foncé; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-38 mm; profondeur d'encastrement 95 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; angle de diffusion 36°; indice de protection en dessous de IP44; au-dessus de IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEPER IP44 1.0 LED

152461B3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

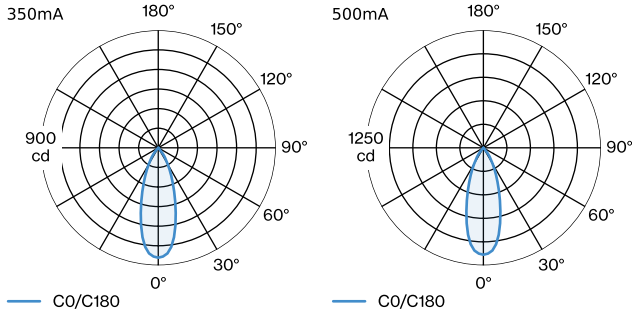


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	841	0.65	1	1140	0.65
2	210	1.29	2	280	1.29
3	93	1.94	3	130	1.94
4	53	2.58	4	70	2.58
5	34	3.23	5	50	3.23

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
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
10W 500mA 10-20V	102·51·30	11 - 20V	9 0 2 3 4 4 0 1
17W 350mA 10-49V	108·52·22		9 0 2 4 3 6 0 1
10W 500mA 2,5-20V	124·31·21	2.5 - 20V	9 0 2 4 4 4 0 1