



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661B5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 35°

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011^a

IP20

Intérieur

960^b à 1290^c lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

18 V

Insert LED11.8^b à 17.4° W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 156 mm

Largeur 85 mm

Hauteur 90 mm

0.5 kg

DÉCOUPE

Longueur 74 mm

Largeur 148 mm

Épaisseur min. plafond 2 mm

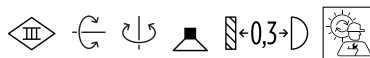
Épaisseur max. plafond 18 mm

Profondeur d'encastrement 95 mm

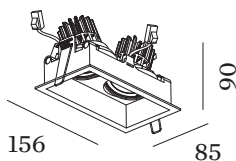
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; 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 2-18 mm; profondeur d'encastrement 95 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°; pivotant à 355° et orientable à 35°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661B5

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

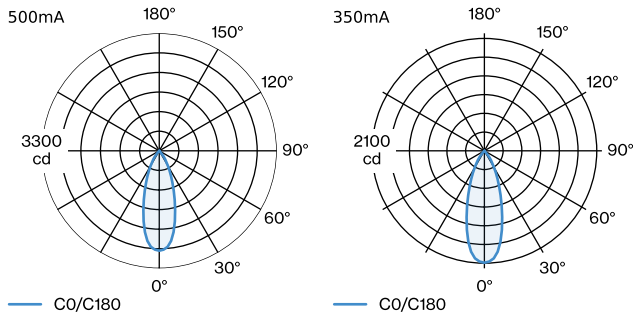


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2800	0.65	1	2090	0.65
2	700	1.29	2	520	1.29
3	310	1.94	3	230	1.94
4	180	2.58	4	130	2.58
5	110	3.23	5	80	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.

MONTAGE

Kit de plâtre

TYPE	L · H (MM)	ORDERCODE
PLANO 2.0	180-270	9 0 0 1 7 1 0 5

ELECTRIQUE

Driver

TYPE	L · L · H (MM)	TENSION	ORDERCODE
17.5 - 20W	101.5-51-29.5		9 0 2 1 8 6 0 1
20W 500mA 26-38V	138-44-30		9 0 2 2 4 6 0 2
21W 500mA 28-42V	101.5-51-29.5	28 - 42V	9 0 2 2 4 7 0 1
21W 500mA 16-42V	110-52-22	16 - 42V	9 0 2 2 4 7 0 2
20W 500mA 3-40V	116-40.5-22		9 0 2 4 4 6 0 4
25W 500mA 20-50V	130-43-30	20 - 50V	9 0 2 5 4 6 0 3



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661B5