



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RON 1.0 LED

111461W3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Blanc mat

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

530^b à 710^c lm

LED

2700 K

CRI ≥ 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

Longueur 110 mm

Largeur 110 mm

Hauteur 85 mm

0.4 kg

ressorts métalliques

DÉCOUPE

Diamètre 102-104 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

Épaisseur max. plafond 25 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

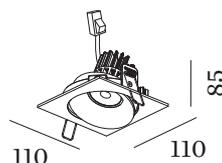
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Plafonnier encastré carré en aluminium; surface blanc de sécurité; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm; profondeur d'encastrement 90 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; 350/500 mA; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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

RON 1.0 LED

111461W3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

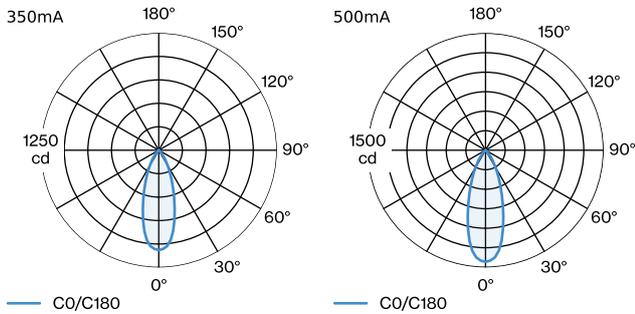


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1060	0.64	1	1430	0.64
2	270	1.29	2	360	1.29
3	120	1.93	3	160	1.93
4	70	2.57	4	90	2.57
5	40	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 ^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)	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