



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RON 2.0 LED

111561W3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 35°

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Blanc mat

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

1060^b à 1420^c lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED11.8^b à 17.4° W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 220 mm

Largeur 110 mm

Hauteur 85 mm

0.7 kg

ressorts métalliques

DÉCOUPE

Longueur 210 mm

Largeur 102 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

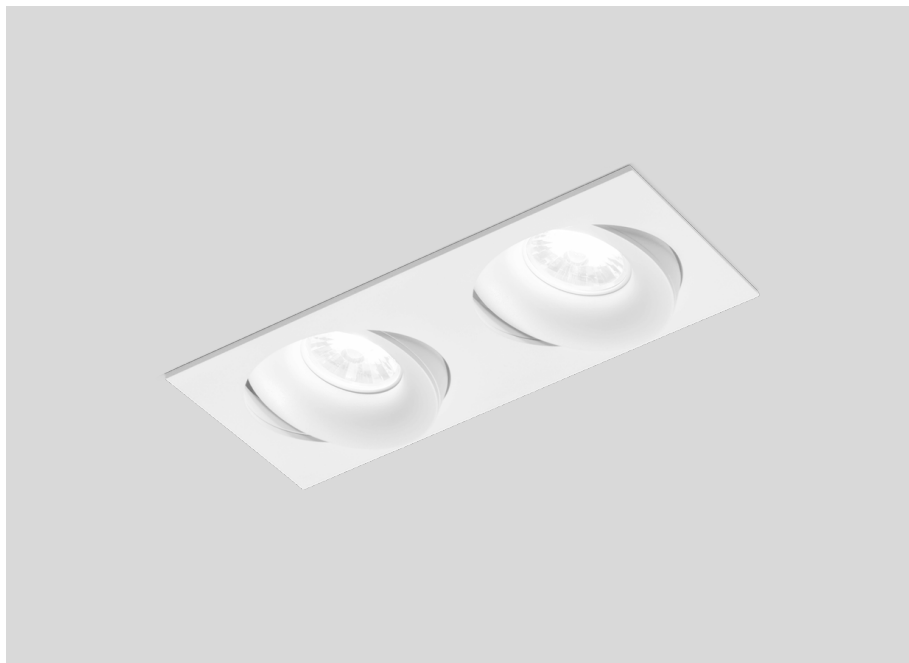
Épaisseur max. plafond 25 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

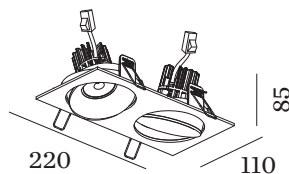
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Plafonnier encastré rectangulaire 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 2.0 LED

111561W3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

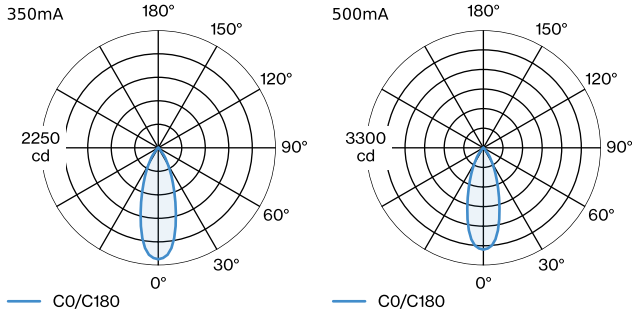


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2130	0.64	1	2860	0.64
2	530	1.29	2	710	1.29
3	240	1.93	3	320	1.93
4	130	2.57	4	180	2.57
5	90	3.22	5	110	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
17.5-20W 350mA 25-50V 500mA 20-40V 700mA 14-28.5V	101.5-51-29.5	20 - 40V 25 - 50V	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 9-45V	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