



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 2.0 LED

111561B3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 35°

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

975<sup>b</sup> à 1310<sup>c</sup> lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED11.8<sup>b</sup> 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

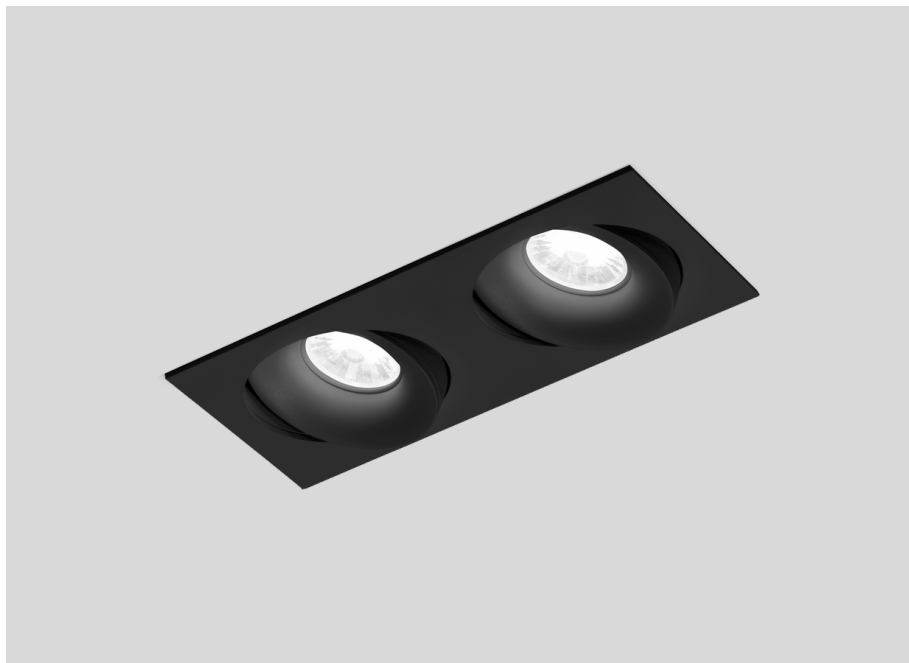
Longueur 210 mm

Largeur 102 mm

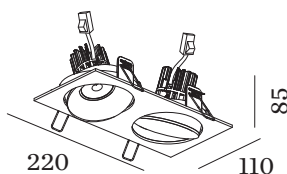
Épaisseur min. plafond 4 mm

Épaisseur max. plafond 25 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium; 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 4-25 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  $\leq$  3 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;



<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA

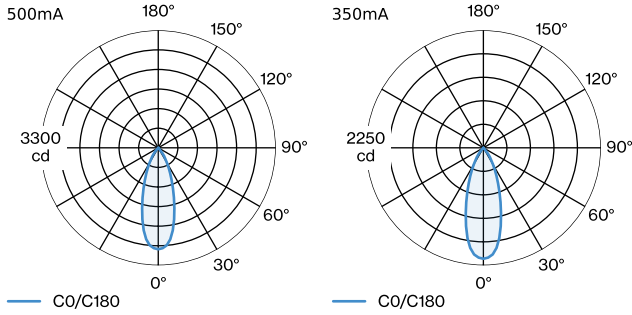


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 2.0 LED

111561B3

## 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	2850	0.65	1	2120	0.65
2	710	1.29	2	530	1.29
3	320	1.94	3	240	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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> 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