



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 1.0 LED

111461B9

Projet .....

Type .....

Notes .....

Quantité .....

Date .....

## GÉNÉRAL

Plafond .....

Encastré .....

Inclinaison max. 35° .....

Rotation 355° .....

Noir mat .....

RAL 9011<sup>a</sup> .....

IP20 .....

Intérieur .....

350 à 520<sup>b</sup> lm .....

## LED

2000 K - 3000 K .....

CRI ≥ 90 .....

L70 / 50000 h .....

3binning - niveaux .....

## OPTIQUE

Flood .....

Angle du faisceau 36° .....

## ÉLECTRIQUE

sans driver .....

17 V .....

Insert LED5.6° à 8.3<sup>b</sup> 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 .....

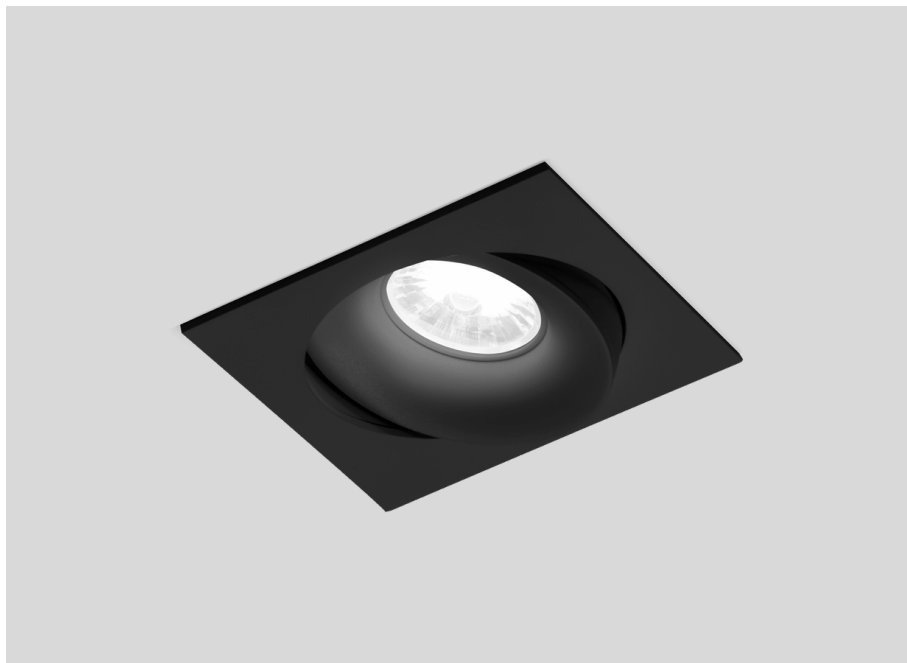
Épaisseur max. plafond 25 mm .....

Profondeur d'encastrement 90 mm .....

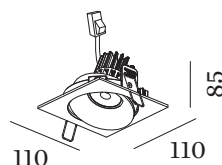
<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 500mA

<sup>c</sup> 350mA



Plafonnier encastré carré 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 2000 K - 3000 K; binning initialement MacAdam  $\bar{\Delta}$  3 SDCM; CRI  $\bar{\Delta}$  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;



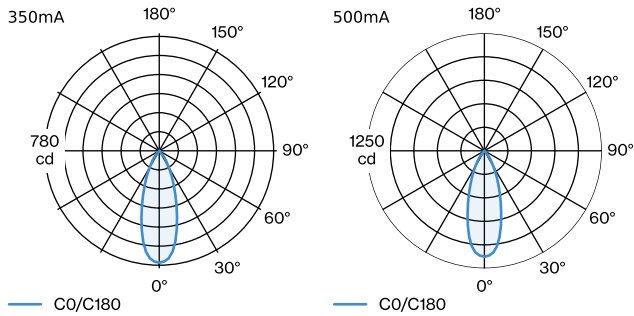


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 1.0 LED

111461B9

## 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	763	0.65	1	1130	0.65
2	191	1.29	2	280	1.29
3	85	1.94	3	130	1.94
4	48	2.58	4	70	2.58
5	31	3.23	5	50	3.23

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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)	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