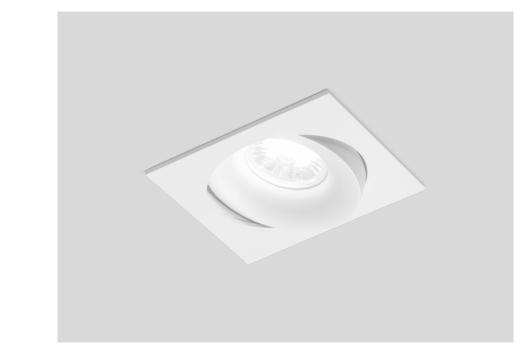


# RON 1.0 LED

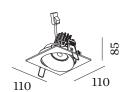
111461W9

Projet
Туре
Notes
Quantité
Date



-6	<del>پ</del>	_	<b>§</b> ←0,3→ <b></b>	<b>A</b>

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 2000 K - 3000 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;



GÉNÉRAL
Plafond
Encastré
Inclinaison max. 35°
Rotation 355°
Blanc mat
RAL 9003 a
IP20
Intérieur
380 <sup>b</sup> à 560 <sup>c</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 <sup>b</sup> à 8.3 <sup>c</sup> W
350 à 500 mA
Class 3
0.3 m
PHYSIQUE

 $Profondeur d'encastrement 90 mm \\ ^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.$ 

 $^{\rm b}$  350mA

Longueur 110 mm

Largeur 110 mm

Hauteur 85 mm

DÉCOUPE

ressorts métalliques

Diamètre 102-104 mm Épaisseur min. plafond 4 mm Épaisseur max. plafond 25 mm

 $0.4 \mathrm{\ kg}$ 

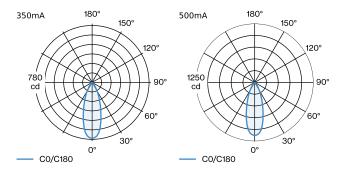
c 500m/



# RON 1.0 LED

111461W9

#### DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### **DIAGRAMME DE CÔNE**

flood 36	•	350mA	flood 36	6°	500mA
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	767	0.64	1	1130	0.64
2	192	1.29	2	280	1.29
3	85	1.93	3	130	1.93
4	48	2.57	4	70	2.57
5	31	3.22	5	50	3.22

### Facteur de maintenance

fonctionn	ement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	
LSF		0.95	0.91	0.86	1	0.77	
MF	LMF × RSMF >	× LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maint local	tenance des parois	du
MF	Facteur de mai	intenance		LLMF	Facteur de maint	tenance du flux lui	mineux
$LMF^a$	Facteur de mai	intenance du lu	minaire	LSF	Facteur de survie	e des lampes	

<sup>&</sup>lt;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	90214405
10W   500mA   3-20V	102.49.29	90224402
17W   350mA   10-49V	108-52-22	90243601
20W   500mA   9-45V	116.40.5.22	90244604