



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 2.0 LED

111561W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Interieur

1150<sup>b</sup> tot 1540<sup>c</sup> lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 11.8<sup>b</sup> tot 17.4<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Lengte 220 mm

Width 110 mm

Height 85 mm

0.7 kg

draadveren

## CUTOUT

Lengte 210 mm

Breedte 102 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

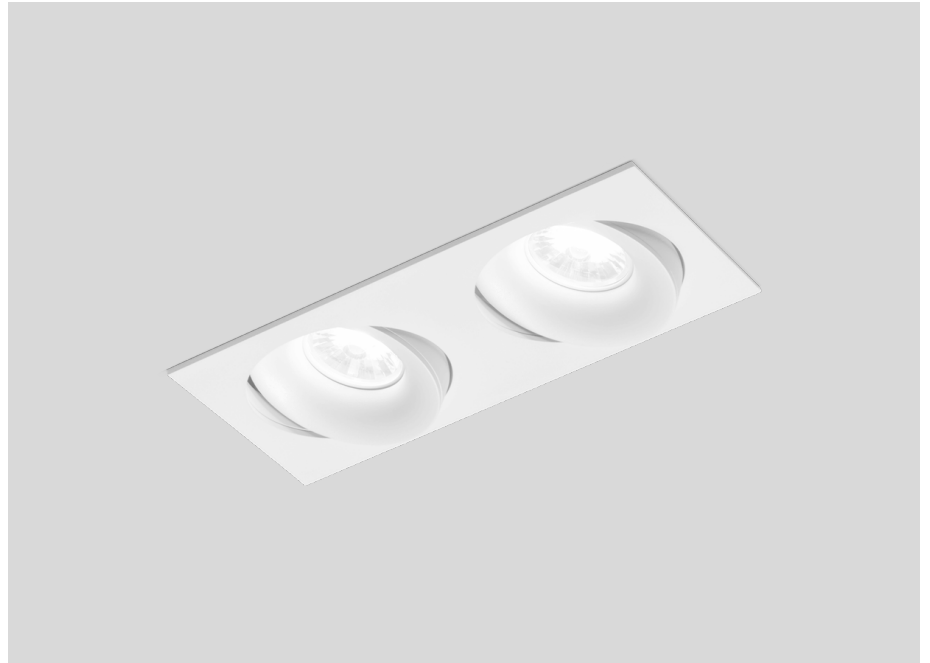
Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 90 mm

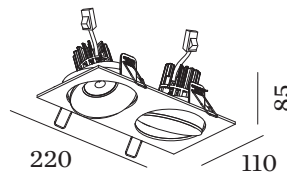
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; 350/500 mA; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



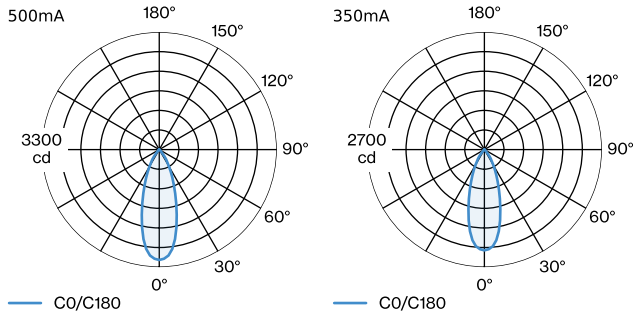


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RON 2.0 LED

111561W5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3100	0.64	1	2310	0.64
2	770	1.29	2	580	1.29
3	340	1.93	3	260	1.93
4	190	2.57	4	140	2.57
5	120	3.22	5	90	3.22

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [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>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## ELEKTRISCH

### Driver

TYPE	L · W · H (MM)	SPANNING	ORDERCODE
17.5W   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