



**PROJECT**

**TYPE**

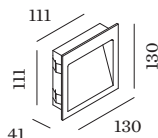
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Rechthoekige aluminium armatuur voor wandinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; inbouwdiepte 41 mm; geschikt voor plafonddikte van min. 12 mm; PCB 3-step binning; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



**ALGEMEEN**

Wand  
Ingebouwd  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP65  
Exterieur  
CIE flux code: 44 78 91 84 100

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 60000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Asymetric

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
9 V  
Inset 3.1 6.4 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

lengte 130 mm  
breedte 341 mm  
hoogte 130 mm  
0.34 kg

**CUTOUT**

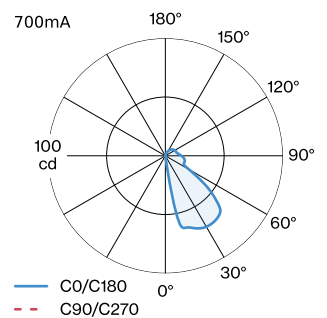
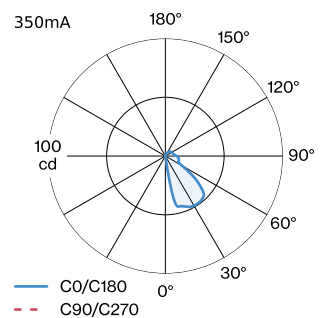
lengte 115 mm  
breedte 117 mm  
min. plafonddikte 12 mm  
Inbouwdiepte 41 mm

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

**GEMETEN DRIVER**

700mA  
100 lm  
8.5 W  
  
350mA  
70 lm  
4.1 W

**LICHTVERDELING**





## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

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.

## MONTAGEACCESSOIRES

### Behuizing voor beton

Type	L·B·H (MM)	Artikel nummer
ORIS 1.3   RETO 1.3	120-55-120	90012040

### Inbouwbehuizing incl. plaasterkit

Type	L·B·H (MM)	Artikel nummer
ORIS 1.3   RETO 1.3	160-68-160	90012041

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### Driver

Type	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
3W   350 mA   3-15V   IP66	3-15V	52-30-23	90213101
7W   500mA   5-14.5V   IP67	5-14.5V	57-41-24	90214301
7W   700mA   3-10.5V   IP67	3-10,5V	57-41-24	90215301