



PROJECT

TYPE

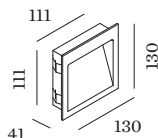
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige aluminium armatuur voor wandinbouw; oppervlak Grijze textuur; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9007; inbouwdiepte 41 mm; geschikt voor plafonddikte van min. 12 mm; PCB 3-step binning; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ALGEMEEN

Wand
Ingebouwd
Grijze textuur
RAL 9007^a
IP65
Exterieur
CIE flux code: 44 78 91 84 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 60000h
initial MacAdam ≤ 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

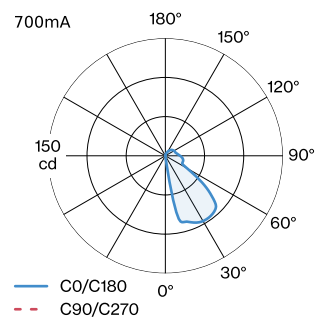
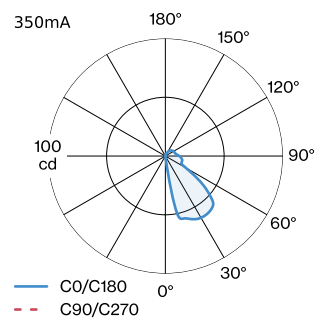
lengte 115 mm
breedte 117 mm
min. plafonddikte 12 mm
Inbouwdiepte 41 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVER

700mA
140 lm
8.5 W
350mA
87 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^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "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