



PROJECT

TYPE

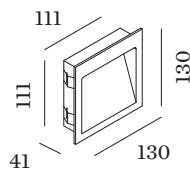
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige aluminium armatuur voor wandinbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; inbouwdiepte 40mm; geschikt voor plafonddikte van min. 12 mm; PCB; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Wand
Ingebouwd
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
220 lm / 700mA
145 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
145 lm / 350mA
46 lm/W ^b
3.1 W ^b

OPTISCH

Asymetric
CIE flux code: 44 78 91 84 100

ELEKTRISCH

excl. driver
9 V
Klasse 3

FYSIEK

lengte 130 mm
breedte 341 mm
hoogte 130 mm
0.34 kg

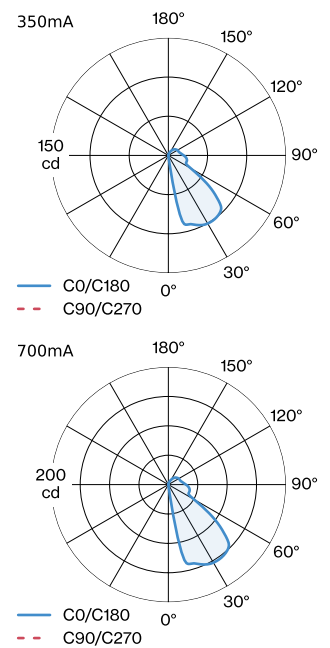
UITSPARING

lengte 115 mm
breedte 117 mm
min. plafonddikte 12 mm
Inbouwdiepte 40 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.94	0.92	0.9	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

BETONBEHUIZING

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
ORIS 1.3 RETO 1.3			120-55-120	90012040

INBOUWBEHUIZING INCL. PLAASTERKIT

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
ORIS 1.3 RETO 1.3			160-68-160	90012041

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6W 350mA 3-22V 90-295VAC		3-22V	68-35-21	90213202
3.3W 350mA 2.7-9.5V 100-240VAC		2.7-9.5V	49-27-20	90213203
7W 700mA 3-10.5V IP67 100-277VAC		3-10.5V	57-41-24	90215301
9.1W 700mA 6-13V 100-277VAC		6-13V	60-40-24	90215405
4.2W 350mA 3-12V phase cut TE IP65 110-277VAC		3-12V	44-27-20	90223302