



PROJECT

TYPE

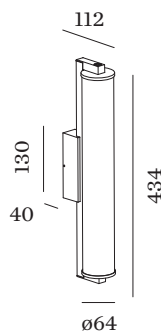
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



RAL 7013; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
Brons
RAL 7013 ^a
IP65
Exterieur
430 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
490 lm
156 lm/W ^b

OPTISCH

Clear ribbed glass
CIE flux code: 30 57 80 50 100

ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 4.5 W
Klasse 1

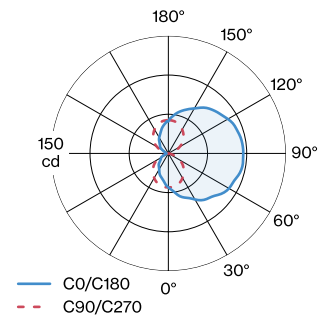
FYSIEK

lengte 434 mm
breedte 112 mm
hoogte 64 mm
0.91 kg

^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	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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.