



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw, met deksel in opaal PMMA; opbouwbehuizing Matzwart gepoedercoat; mat textuur; met esthetisch frame in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
220 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

Opal
CIE flux code: 65 94 100 100
100

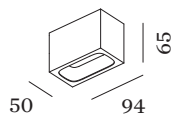
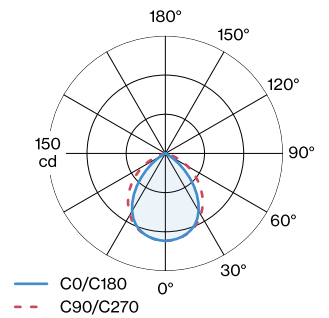
Elektrisch

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 6.6 W
Klasse 1

Fysiek

lengte 94 mm
breedte 50 mm
hoogte 65 mm
0.3 kg

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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.