



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight met 1 spot van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, semi glossy; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Matzwart + Champagne
IP20
Interieur
445 lm
CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 38°

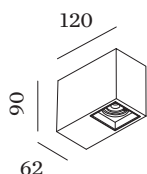
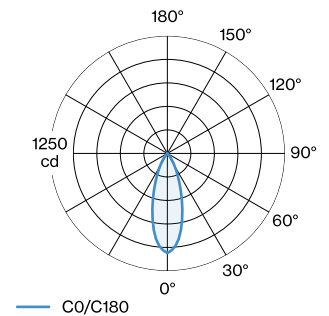
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.4 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 120 mm
breedte 62 mm
hoogte 90 mm
0.48 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1060	0.61
2	260	1.23
3	120	1.84
4	70	2.46
5	40	3.07

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.