



PROJECT

TYPE

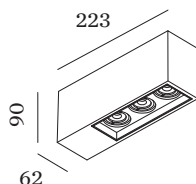
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight met 3 spots van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 31°; 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 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
1500 lm
CIE flux code: 98 100 100 100 100

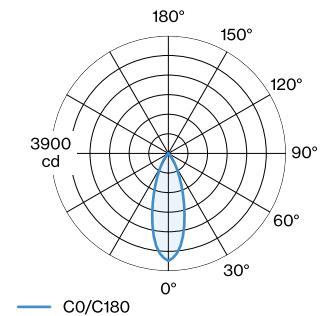
LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 31°

LICHTVERDELING



ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 21.1 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 223 mm
breedte 62 mm
hoogte 90 mm
0.85 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3560	0.61
2	890	1.23
3	400	1.84
4	220	2.46
5	140	3.07

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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.