



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight met 3 spots van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit + Matzwart; gepoedercoat, mat textuur + natgelakt, matt glad; 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 °
Mat wit + Matzwart
IP20
Interieur
1140 lm

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

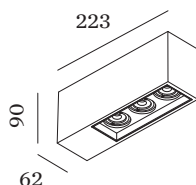
Standard
stralingshoek 38°

ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 22.0 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 223 mm
breedte 62 mm
hoogte 90 mm
0.85 kg




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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.