



**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 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 + Matzwart  
IP20  
Interieur  
1590 lm

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

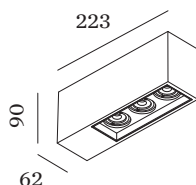
Standard  
stralingshoek 31°

**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	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.