



**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 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 30° 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 30 °  
rotatie 355 °  
Matzwart + Champagne  
IP20  
Interieur  
570 lm  
CIE flux code: 97 99 100 100  
100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

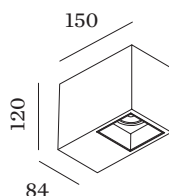
Narrow  
stralingshoek 15°

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 12.0 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 150 mm  
breedte 84 mm  
hoogte 120 mm  
1.15 kg




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.