



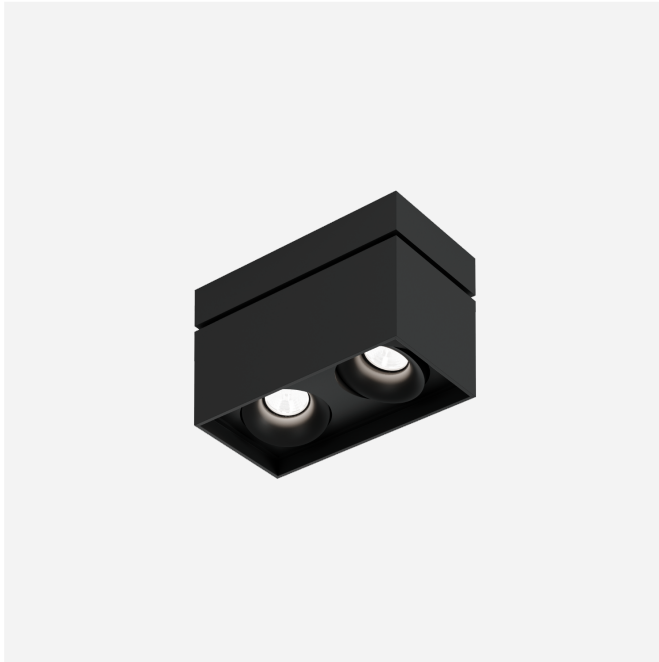
**PROJECT**

**TYPE**

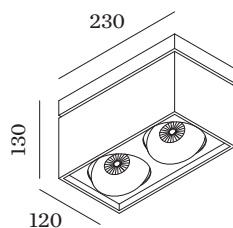
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; 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 34°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR  $\leq 16$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; 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 35 °  
rotatie 355 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
1320 lm  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

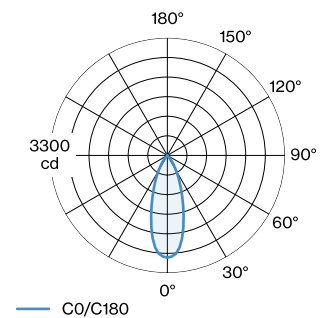
**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 34°

**LICHTVERDELING**



**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 21.2 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 230 mm  
breedte 120 mm  
hoogte 130 mm  
1.57 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



## KEGELDIAGRAM

standard 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1430	0.65
2	360	1.29
3	160	1.94
4	90	2.58
5	60	3.23

## 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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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.