



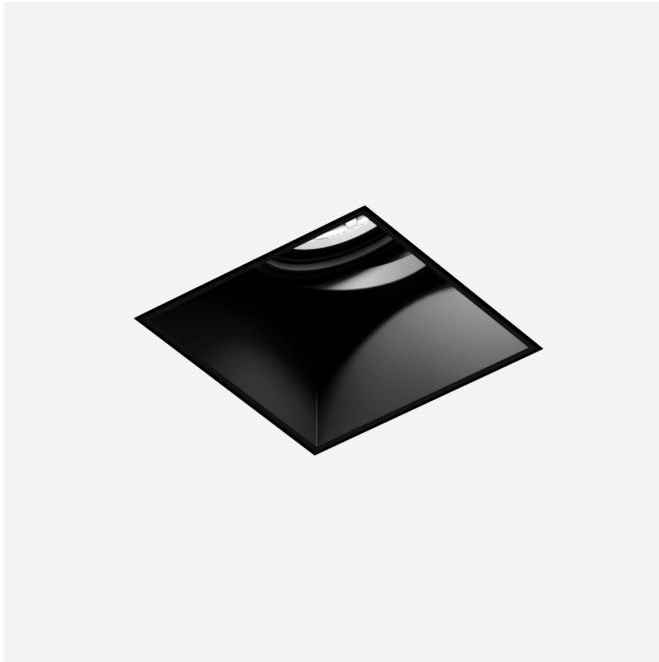
## PROJECT

## TYPE

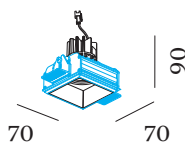
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



## ALGEMEEN

Plafond  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 355 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## GEMETEN DRIVER

350mA  
445 lm  
8.2 W  
  
500mA  
600 lm  
12.1 W

## LED

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

## OPTISCH

Standard  
stralingshoek 34°  
UGR < 16 13  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

## ELEKTRISCH

excl. driver  
17 V  
Inset 8.7 5.9 W  
Klasse 3

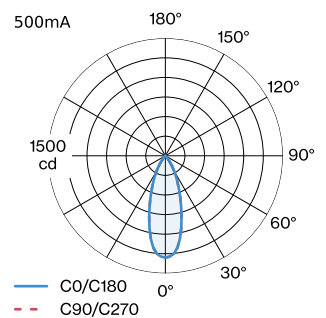
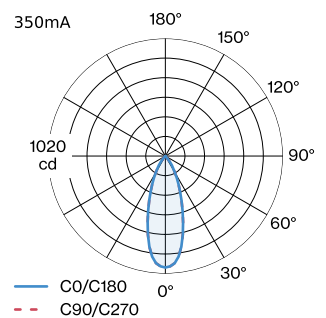
## FYSISCH

lengte 70 mm  
breedte 70 mm  
hoogte 90 mm  
0.43 kg  
aluminium plaasterkit

## CUTOUT

lengte 86 mm  
breedte 86 mm  
min. plafonddikte 7 mm  
max. plafonddikte 32 mm  
Inbouwdiepte 95 mm

## LICHTVERDELING



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



## 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	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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### Driver

Type	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V   phase-cut dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701

## ANDERE ACCESSOIRES

### Metalen veerklem

Type	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	59	90019700

### Veerklem

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zwart	59	900198B0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Champagne	59	900198M0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Wit	59	900198W0

## MONTAGEACCESSOIRES

### Plaasterkit

Type	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STRANGE 1.0   SNEAK TRIMLESS 1.0	81-81-42	90017120