



PROJECT

TYPE

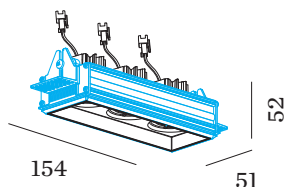
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9011; inbouwdiepte 65 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 39°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
1320 lm / 350mA

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W ^b
6.1 W ^b

OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 39°
CIE flux code: 90 98 100 100
100

ELEKTRISCH

excl. driver
16 V
totaal insets 18.2 W
Klasse 3

FYSIEK

lengte 154 mm
breedte 51 mm
hoogte 52 mm
0.19 kg
aluminium plaasterkit

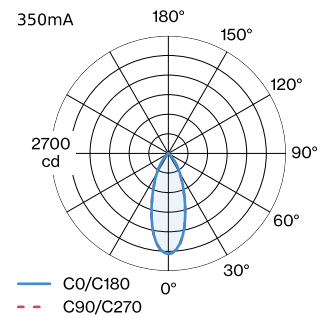
UITSPARING

lengte 169 mm
breedte 64 mm
min. plafonddikte 7 mm
max. plafonddikte 32 mm
Inbouwdiepte 65 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





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.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

DRIVER

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 350mA 13-26V phase-cut dim 220-240VAC		13-26V	115-41-25	90223406
14W 350mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90243502

MONTAGEACCESSOIRES

PLAASTERKIT

TYPE	KLEUR	SPANNING	L·B·H (MM)	ARTIKEL NUMMER
STRANGE petit 3.0			165-62-42	90017208