



PROJECT

TYPE

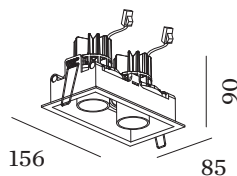
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 30°; 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 + goud
IP20
Interieur
CIE flux code: 100 100 100 100 100

GEMETEN DRIVER

350mA
505 lm
14.3 W

500mA
740 lm
21.2 W

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 30°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 18.0 12.2 W
Klasse 3

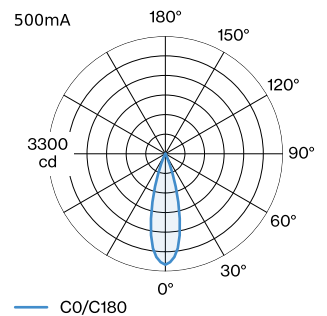
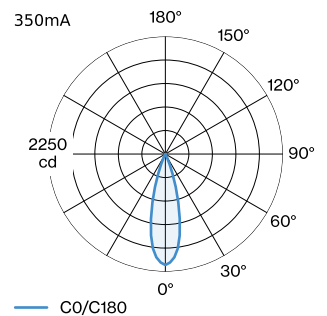
FYSISCH

lengte 156 mm
breedte 85 mm
hoogte 90 mm
0.34 kg
springveren

CUTOUT

lengte 148 mm
breedte 74 mm
min. plafonddikte 2 mm
max. plafonddikte 18 mm
Inbouwdiepte 95 mm

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 28° 350mA standard 28° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.50	1	3110	0.50
2	530	1.01	2	780	1.01
3	240	1.51	3	350	1.51
4	130	2.02	4	190	2.02
5	80	2.52	5	120	2.52

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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
17.5 - 20W		102-51-30	90218601
20W 500mA 26-38V phase-cut dim	26-38V	138-44-30	90224602
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701