



PROJECT

TYPE

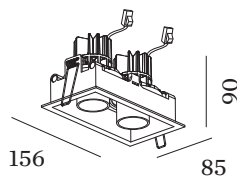
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 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
RAL 9005 ^a
IP20
Interieur
CIE flux code: 100 100 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 30°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 17.6 12.0 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

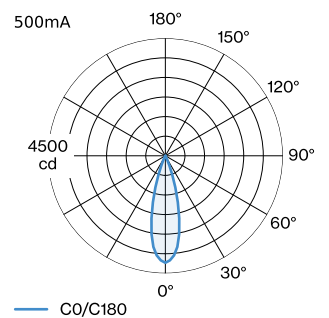
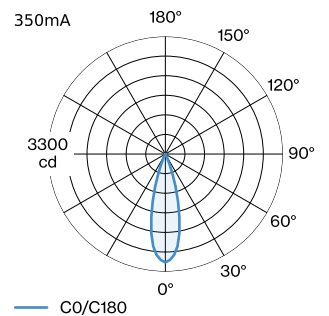
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

GEMETEN DRIVER

350mA
720 lm
14.1 W

500mA
970 lm
20.7 W

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 28° 350mA standard 28° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3040	0.50	1	4100	0.50
2	760	1.01	2	1020	1.01
3	340	1.51	3	460	1.51
4	190	2.02	4	260	2.02
5	120	2.52	5	160	2.52

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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