



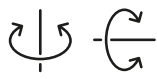
PROJECT

TYPE

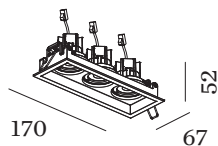
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-22 mm; inbouwdiepte 65 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Ingebouwd
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Matzwart
RAL 9005 ^a
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 98 100 100 100 100

GEMETEN DRIVERS

350mA
1620 lm
18 W

LED

2700 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 18.0 W
Klasse 3

FYSISCH

lengte 170 mm
breedte 67 mm
hoogte 52 mm
0.22 kg
springveren

CUTOUT

lengte 54 mm
breedte 162 mm
min. plafonddikte 2 mm
max. plafonddikte 22 mm
Inbouwdiepte 65 mm

^a 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	0.88	0.85	0.81
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	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
6W 350mA 8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA phase-cut dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W 350mA 2.5-42V DALI-2	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W 350mA 10-49V DALI	10-49V	108-52-22	90243601