



PROJECT

TYPE

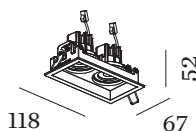
OPMERKINGEN

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 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 56°; 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
1140 lm
18 W

LED

3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Wide
stralingshoek 56°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 18.0 W
Klasse 3

FYSISCH

lengte 118 mm
breedte 67 mm
hoogte 52 mm
0.15 kg
springveren

CUTOUT

lengte 54 mm
breedte 110 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	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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
17.5 - 20W		102-51-30	90218601
13W 350mA 26-38V phase-cut dim	26-38V	138-44-30	90223404
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