



PROJECT

TYPE

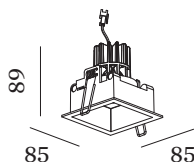
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-30 mm; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; beschermingsgraad van onderaf IP44; van bovenaf IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond	
Ingebouwd	
Mat wit	
RAL 9010 ^a	
vooraan IP44	
achteraan IP20	
Interieur	
CIE flux code: 92 97 99 100 100	

GEMETEN DRIVER

350mA	
550 lm	
6 W	
500mA	
740 lm	
9 W	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	

OPTISCH

Narrow	
stralingshoek 15°	

ELEKTRISCH

excl. driver	
17 V	
Inset 9.0 6.0 W	
Klasse 3	

FYSISCH

lengte 85 mm	
breedte 85 mm	
hoogte 89 mm	
0.21 kg	
springveren	

CUTOUT

lengte 74 mm	
breedte 78 mm	
min. plafonddikte 4 mm	
max. plafonddikte 30 mm	
Inbouwdiepte 90 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	0.89	0.85	0.82
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
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 3-20V phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W 500mA 12-21V phase-cut dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701