



PROJECT

TYPE

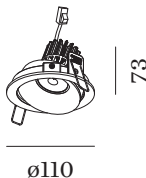
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde aluminium armatuur voor plafondbinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; 350/500 mA; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 15°; 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: 98 100 100 100 100	

GEMETEN DRIVER

350mA	
530 lm	
6 W	
500mA	
710 lm	
9 W	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	

OPTISCH

Narrow	
stralingshoek 15°	

ELEKTRISCH

excl. driver	
17 V	
Inset 6.0 9.0 W	
Klasse 3	

FYSISCH

diameter 110 mm	
hoogte 73 mm	
0.34 kg	
springveren	

CUTOUT

diameter 102-104 mm	
min. plafonddikte 4 mm	
max. plafonddikte 25 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 × 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
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