



PROJECT

TYPE

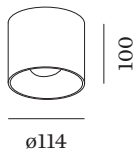
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; optioneel enkele binnenkap beschikbaar;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9005^a
IP65
Exterieur
525 lm
CIE flux code: 95 100 100 100
100

LED

2700 K
CRI ≥ 80
L70 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 32°

ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 7.9 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 114 mm
hoogte 100 mm
0.63 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
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.