



PROJECT

TYPE

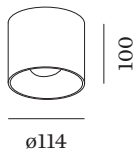
OPMERKINGEN

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 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; optioneel enkele binnenkap beschikbaar;



ALGEMEEN

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

LED

colour warm dimming
 1800 K - 2850 K
 CRI ≥ 95
 L70 / 50000 h
 initial MacAdam ≤ 4 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	0	0	0	0
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.