



PROJECT

TYPE

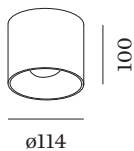
OPMERKINGEN

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 IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; optioneel enkele binnenkap beschikbaar;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9005^a
IP20
Interieur
375 lm
CIE flux code: 95 100 100 100
100

LED

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

OPTISCH

Standard
stralingshoek 21°

ELEKTRISCH

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

FYSISCH

diameter 114 mm
hoogte 100 mm
0.7 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 $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.

OPTISCHE ACCESSOIRES
Enkele binnenkap

Type	Kleur	Ø·H (MM)	Artikel nummer
RAY max. 10W	Zwart	67-54	911041B1
RAY max. 10W	Goud	67-54	911041G1
RAY max. 10W	Champagne	67-54	911041M1
RAY max. 10W	Wit	67-54	911041W1