



PROJECT

TYPE

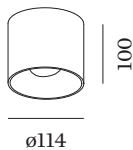
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Koper; gepoedercoat; geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ALGEMEEN

Plafond _____
Opbouw _____
Koper _____
IP20 _____
Interieur _____
470 lm _____
CIE flux code: 95 99 100 100 _____
100 _____

LED

colour warm dimming _____
2000 K - 3000 K _____
CRI ≥ 90 _____
initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

OPTISCH

Standard _____
stralingshoek 21° _____

ELEKTRISCH

phase-cut dim _____
220 - 240 V _____
systeem 8.0 W _____
Klasse 1 _____

FYSISCH

diameter 114 mm _____
hoogte 100 mm _____
0.7 kg _____


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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