



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Brons; 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
 Brons
 IP20
 Interieur
 470 lm
 CIE flux code: 95 100 100 100
 100

LED

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

OPTISCH

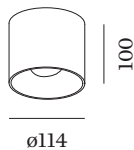
Standard
 stralingshoek 21°

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