



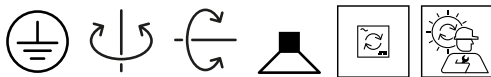
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; regelbaar; oppervlak Champagne + Matzwart; natgelakt, semi glossy + gepoedercoat, mat textuur; No matching RAL; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ARMATUUR

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 25 °
rotatie 355 °
Champagne + Matzwart
Geen overeenkomende RAL
IP20
Interieur
695 lm

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

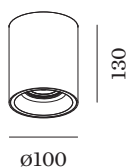
Medium (standard)
stralingshoek 38°

ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 13.0 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 100 mm
hoogte 130 mm
0.65 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 × RSMF × LLMF × 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.

ANDERE ACCESSOIRES

METALEN VEERKLEM

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
LED modules PAR16			59	90019700

VEERKLEM

TYPE	KLEUR	SPANNING	Ø (MM)	ARTIKEL NUMMER
LED Modules PAR16 max. 12W	Zwart		59	900198B0
LED Modules PAR16 max. 12W	Goud		59	900198G0
LED Modules PAR16 max. 12W	Champagne		59	900198M0
LED Modules PAR16 max. 12W	Brons		59	900198Q0
LED Modules PAR16 max. 12W	Zilver		59	900198S0
LED Modules PAR16 max. 12W	Wit		59	900198W0