



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



**IP65**



**CRI**  
≥ 90

Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; 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 IP65; Klasse 1; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
Brons  
IP65  
Exterieur  
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**

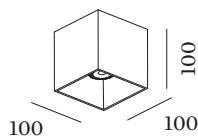
Standard  
stralingshoek 21°

**ELEKTRISCH**

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

**FYSISCH**

lengte 100 mm  
breedte 100 mm  
hoogte 100 mm  
0.67 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

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "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	L·B·H (MM)	Artikel nummer
BOX   max. 10W	Zwart	62-62-49	911011B1
BOX   max. 10W	Donkergrijze textuur	62-62-49	911011D1
BOX   max. 10W	Brons	62-62-49	911011Q1
BOX   max. 10W	Wit	62-62-49	911011W1

### Enkele binnenreflector

Type	Kleur	L·B·H (MM)	Artikel nummer
BOX   max. 10W	Zwart	93.5-93.5-50.5	911211B1
BOX   max. 10W	Donkergrijze textuur	93.5-93.5-50.5	911211D1
BOX   max. 10W	Brons	93.5-93.5-50.5	911211Q1
BOX   max. 10W	Wit	93.5-93.5-50.5	911211W1