



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 2.0 LED

186258M9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Champagne

IP20

Interieur

Output: 940 lm

CIE flux code: 95 99 100 100 100

## LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

3 SDCM

## OPTISCH

Medium, Stralingshoek 21°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 16.0 W

Klasse 1

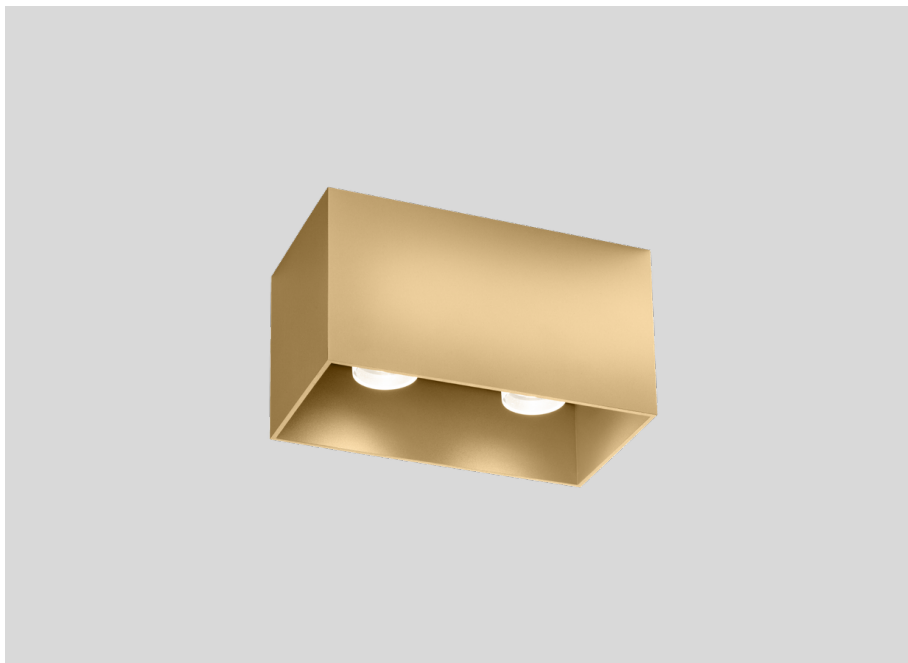
## FYSISCH

Lengte 188 mm

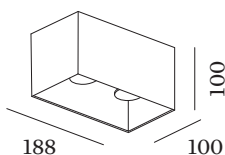
Breedte 100 mm

Hoogte 100 mm

1.08 kg



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Champagne; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; optioneel dubbele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 2.0 LED

186258M9

## Onderhoudsfactoren

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	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.

## BINNENKAP

### Enkele binnenkap

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX   max. 10W	Zwart	62-62-49	9 1 1 0 1 1 B 1
BOX   max. 10W	Goud	62-62-49	9 1 1 0 1 1 G 1
BOX   max. 10W	Champagne	62-62-49	9 1 1 0 1 1 M 1
BOX   max. 10W	Wit	62-62-49	9 1 1 0 1 1 W 1

## BINNENREFLECTOR

### Dubbele binnenreflector

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX 2.0   max. 10W	Zwart	181-93-50	9 1 1 2 5 1 B 1
BOX 2.0   max. 10W	Goud	181-93-50	9 1 1 2 5 1 G 1
BOX 2.0   max. 10W	Champagne	181-93-50	9 1 1 2 5 1 M 1
BOX 2.0   max. 10W	Wit	181-93-50	9 1 1 2 5 1 W 1