



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 2.0 LED

146264W4 911251W1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Mat wit

Inset: Wit

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

Interieur

Output: 1120 lm

CIE flux code: 94 99 100 100 100

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L70 / 50000 h

3 SDCM

## OPTISCH

Medium, Stralingshoek 32°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 15.9 W

Klasse 1

## FYSISCH

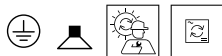
Lengte 188 mm

Breedte 100 mm

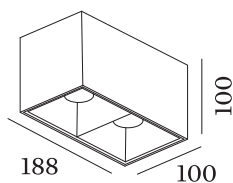
Hoogte 100 mm

1.08 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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>; inclusief dubbele binnenreflector in Wit; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;

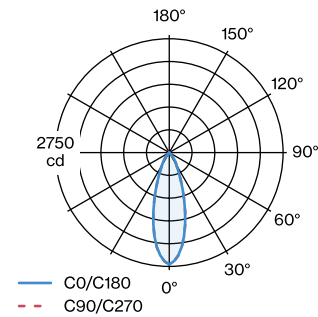


BOX

2.0 LED

146264W4 911251W1

LICHTVERDELING



Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
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.

COMPONENTEN

Dubbele binnenreflector

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX 2.0   max. 10W	181-93-50	9 1 1 2 5 1 W 1