



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# BOX 2.0 LED

146264W4 911011W1

## ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Mat wit

Inset: Wit

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

Interieur

Output: 1010 lm

CIE flux code: 90 96 99 100 100

## LED

3000 K

CRI ≥ 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.

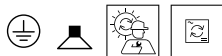
Project

Type

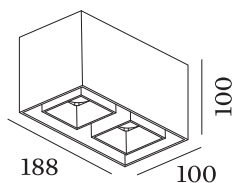
Notities

Kwantiteit

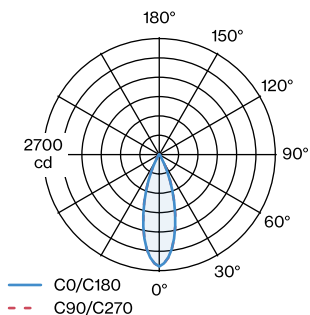
Datum



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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; inclusief enkele binnenafdekking; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



## LICHTVERDELING



[146264W4', '911011W1'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · [www.weverducre.com](http://www.weverducre.com)

May 9, 2024

# BOX 2.0 LED

146264W4 911011W1

## 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

### Enkele binnenkap

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX   max. 10W	62·62·49	9 1 1 0 1 1 W 1