



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 2.0 LED

186258W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

975 lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 21°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 16.6 W

Klasse 1

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

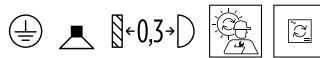
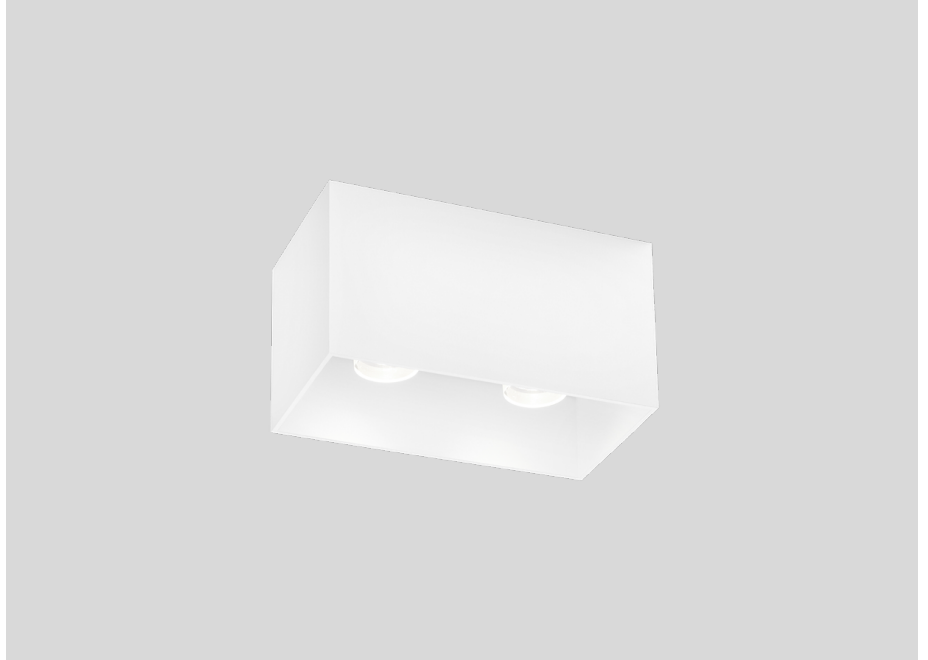
Lengte 188 mm

Width 100 mm

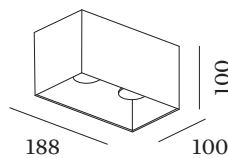
Height 100 mm

1.1 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; optioneel dubbele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K; 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° \geq 1500 cd/m²; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



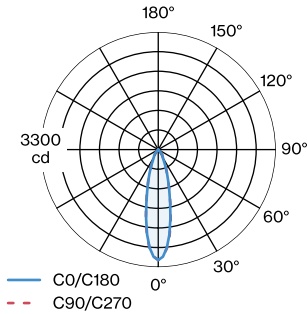


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 2.0 LED

186258W9

LICHTVERDELING



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 ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a 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