



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

186158L9 911211W1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Aluminium geborsteld

Inset: Wit

IP20

Interieur

Output: 470 lm

CIE flux code: 94 99 100 100 100

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

3 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 21°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 8.0 W

Klasse 1

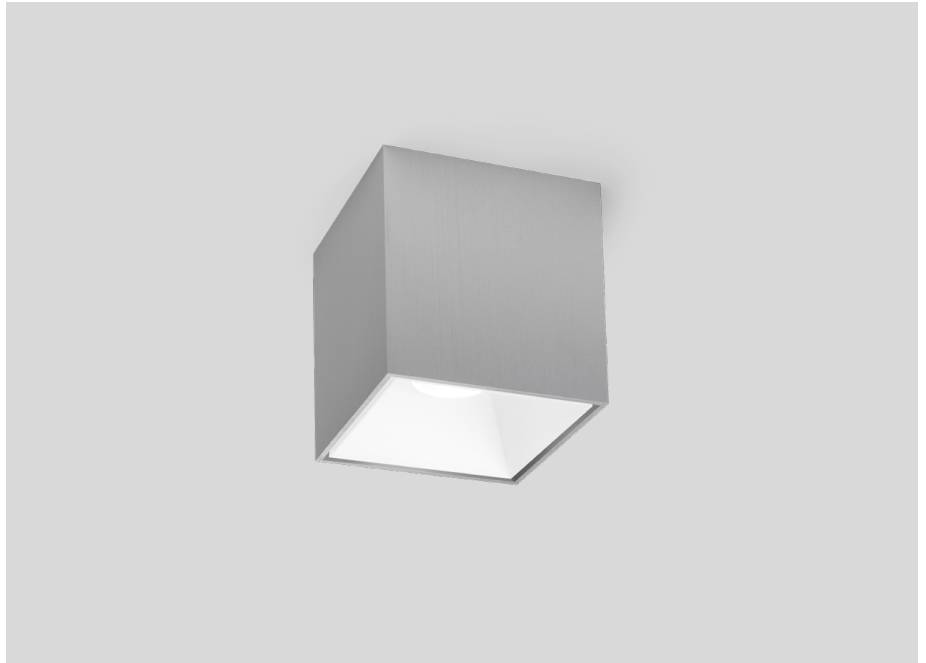
FYSISCH

Lengte 100 mm

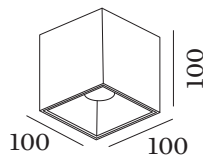
Breedte 100 mm

Hoogte 100 mm

0.74 kg



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Aluminium geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; inclusief enkele binnenreflector; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

186158L9 911211W1

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.

COMPONENTEN

Enkele binnenreflector

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX max. 10W	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 W 1