



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

146164L2

ALGEMEEN

Plafond, Opbouw

Aluminium geborsteld

IP20

Interieur

Output: 535 lm

CIE flux code: 95 99 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 80

L70 / 50000 h

3 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 32°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 7.9 W

Klasse I

FYSISCH

Lengte 100 mm

Breedte 100 mm

Hoogte 100 mm

0.74 kg

Project

Type

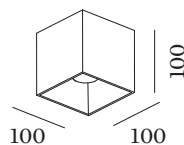
Notities

Kwantiteit

Datum



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Aluminium geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR ≤ 13 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel; driver vervangbaar door eindgebruiker;



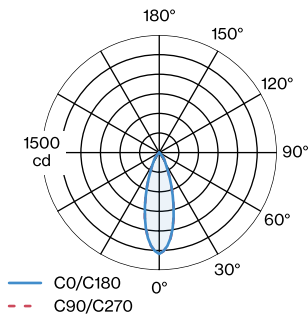


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

146164L2

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 ^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.

BINNENREFLECTOR

Enkele binnenreflector

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
BOX max. 10W	Zwart	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 B 1
BOX max. 10W	Goud	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 G 1
BOX max. 10W	Champagne	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 M 1
BOX max. 10W	Wit	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 W 1

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