WEVER & DUCRÉ LIGHTING

BOX 2.0 LED

186258L9

PROJEKT

TYP

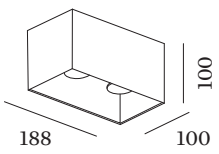
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rechteckiges Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Aluminium gebürstet; RAL 9006; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2000 - 3000 K colour warm dimming; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; optional doppelter Innenreflektor und einfache Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHTE

Decke
Aufbau
Aluminium gebürstet
RAL 9006 [a]
IP20
Innen
820 lm

LED MODUL

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1090 lm
90 lm/W [b]

OPTISCH

Medium (standard)
Ausstrahlwinkel 21°
UGR ≤ 13
CIE flux code: 94 100 100 100 100
≥65° < 1500 cd/m²

ELEKTRISCH

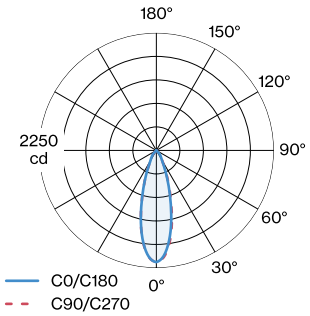
Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 14.3 W
Klasse 1

PHYSIKALISCH

Länge 188 mm
Breite 100 mm
Höhe 100 mm
1.08 kg

[a] Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.
[b] Ohne elektrische und optische Verluste

LICHTVERTEILUNG



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 × RSMF × LLMF × LSF
MF	Wartungsfaktor
LMF[a]	Leuchtenwartungsfaktor
RSMF[a]	Raumwartungsfaktor
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF	Lampenlebensdauerfaktor

[a]Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

OPTISCHES ZUBEHÖR

DOPPEL-INNENREFLEKTOR

TYP	FARBE	SPANNUNG	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER
BOX 2.0 | max. 10W	Schwarz		181·93·50	911251B1
BOX 2.0 | max. 10W	Gold		181·93·50	911251G1
BOX 2.0 | max. 10W	Champagner		181·93·50	911251M1
BOX 2.0 | max. 10W	Weiß		181·93·50	911251W1

EINZEL-INNENABDECKUNG

TYP	FARBE	SPANNUNG	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER
BOX | max. 10W	Schwarz		62·62·49	911011B1
BOX | max. 10W	Gold		62·62·49	911011G1
BOX | max. 10W	Champagner		62·62·49	911011M1
BOX | max. 10W	Weiß		62·62·49	911011W1

['186258L9'] Die technischen Daten stellen Nennwerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C dar. Die Datenwerte für den Lichtstrom unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10 %, jene für die elektrische Anschlussleistung unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 10 % und jene für die Farbtemperatur unterliegen zunächst einer Toleranz von +/- 150 K. Für Tipp- oder Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Wever & Ducré BV.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com