



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

BOX 1.0 LED

146164L2

ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Aluminium gebürstet

IP20

Innen

Ausgabe: 535 lm

CIE flux code: 95 99 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 80

L70 / 50000 h

3 SDCM

OPTISCH

Flood , Ausstrahlwinkel 32°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 7.9 W

Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 100 mm

Breite 100 mm

Höhe 100 mm

0.74 kg

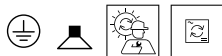
Projekt

Typ

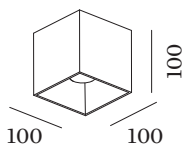
Notizen

Anzahl

Datum



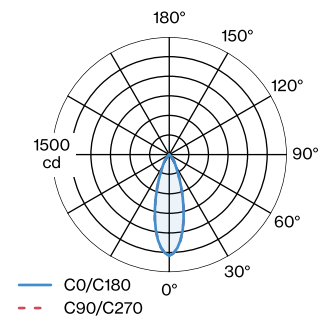
Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Aluminium gebürstet; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; PC1; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; optional einzelner Innenreflektor und einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



BOX 1.0 LED

146164L2

LICHTVERTEILUNG



Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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.

INNENREFLEKTOR

Einzel-Innenreflektor

TYP	FARBE	L · B · H (MM)	ORDERCODE
BOX max. 10W	Schwarz	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 B 1
BOX max. 10W	Gold	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 G 1
BOX max. 10W	Champagner	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 M 1
BOX max. 10W	Weiß	93.5-93.5-50.5	9 1 1 2 1 1 W 1

INNENABDECKUNG

Einzel-Innenabdeckung

TYP	FARBE	L · B · H (MM)	ORDERCODE
BOX max. 10W	Schwarz	62-62-49	9 1 1 0 1 1 B 1
BOX max. 10W	Gold	62-62-49	9 1 1 0 1 1 G 1
BOX max. 10W	Champagner	62-62-49	9 1 1 0 1 1 M 1
BOX max. 10W	Weiß	62-62-49	9 1 1 0 1 1 W 1