



PROJEKT

TYP

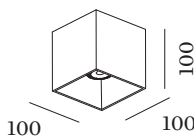
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



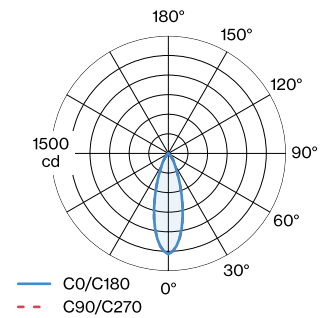
Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; Schutzart IP65; Klasse 1; optional einzelner Innenreflektor und einzelne Innenabdeckung erhältlich; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
 Aufbau
 Mattschwarz
 RAL 9005 ^a
 IP65
 Außen
 525 lm
 CIE flux code: 95 100 100 100 100

LICHTVERTEILUNG



LED

2700 K
 CRI ≥ 80
 L70 / 50000 h
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
 Ausstrahlwinkel 32°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 7.9 W
 Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 100 mm
 Breite 100 mm
 Höhe 100 mm
 0.67 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.


KEGELDIAGRAMM

standard 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1290	0.58
2	320	1.15
3	140	1.73
4	80	2.31
5	50	2.88

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 $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

 MF Wartungsfaktor

 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

 RSMF^a Raumwartungsfaktor

 LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

 LSF Lampenlebensdauerfaktor
^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

OPTISCHES ZUBEHÖR
Einzel-Innenabdeckung

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
BOX max. 10W	Schwarz	62·62·49	911011B1
BOX max. 10W	Dunkelgraue Textur	62·62·49	911011D1
BOX max. 10W	Bronze	62·62·49	911011Q1
BOX max. 10W	Weiß	62·62·49	911011W1

Einzel-Innenreflektor

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
BOX max. 10W	Schwarz	93.5·93.5·50.5	911211B1
BOX max. 10W	Dunkelgraue Textur	93.5·93.5·50.5	911211D1
BOX max. 10W	Bronze	93.5·93.5·50.5	911211Q1
BOX max. 10W	Weiß	93.5·93.5·50.5	911211W1