



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 IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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
IP20
Innen
525 lm
CIE flux code: 95 100 100 100 100

LED

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

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 32°

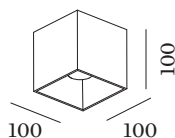
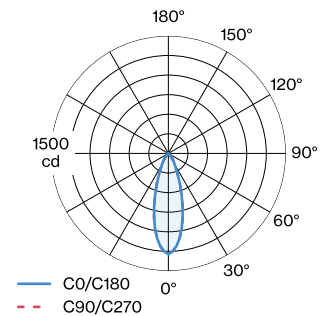
ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 7.9 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 100 mm
Breite 100 mm
Höhe 100 mm
0.74 kg

LICHTVERTEILUNG





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 × RSMF × LLMF × 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	Gold	62-62-49	911011G1
BOX max. 10W	Champagner	62-62-49	911011M1
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	Gold	93.5-93.5-50.5	911211G1
BOX max. 10W	Champagner	93.5-93.5-50.5	911211M1
BOX max. 10W	Weiß	93.5-93.5-50.5	911211W1