



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



ALLGEMEIN

Decke / Wand

Aufbau

Mattschwarz

RAL 9005 ^a

IP65

Außen

950 lm

CIE flux code: 44 74 92 91 100

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

System 9.6 W

Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 130 mm

Breite 130 mm

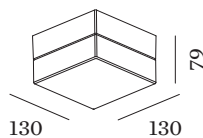
Höhe 79 mm

1,3 kg



Quadratisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; klares + mattiertes Glas; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP65; Klasse 1; nicht austauschbare Lichtquelle;

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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

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