



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



ALLGEMEIN

Decke / Wand _____
 Aufbau _____
 Mattschwarz _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP65 _____
 Außen _____
 950 lm _____
 CIE flux code: 40 71 91 90 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 50000h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim _____
 220 - 240 V _____
 System 9.6 W _____
 Klasse 1 _____

ABMESSUNGEN

Durchmesser 130 mm _____
 Höhe 79 mm _____
 1 kg _____

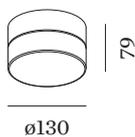


IP65



Runde Deckenanbauleuchte aus Aluminium; 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.