



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

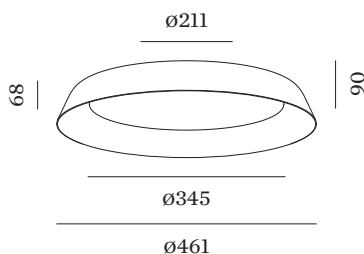


IP44



CRI
≥ 90

Runde Deckenaufbauleuchte aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz + Kupfer; nasslackiert, matt glatt; opale PMMA-Abdeckung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP44; Klasse 1; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
Mattschwarz + Kupfer
IP44
Innen
2980 lm
CIE flux code: 49 82 98 100
100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Opal

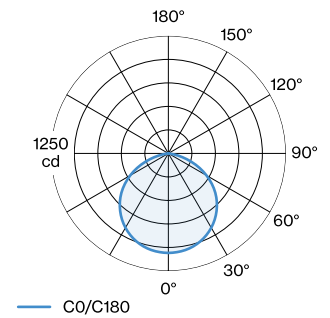
ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 32 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 461 mm
Höhe 90 mm
3 kg

LICHTVERTEILUNG





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

Dimmer

Typ	Farbe	Spannung	L·B·H (MM)	Artikelnummer
für Schalter		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Weiß	230V	17·55·90	90019018