

DOC 360

wall

088-2720518



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

IP54

IK09

2890 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

System 27.8 W

SK1 220-240V

System 104 lm/W³

Abmessungen

Durchmesser 360 mm

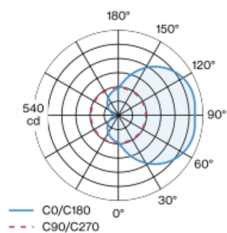
Höhe 46 mm

2.8 kg

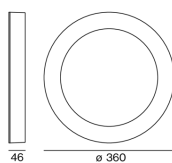


Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; zentrale Dekorscheibe aus verzinktem Stahlblech mittels Magnet befestigt; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; opale Abdeckung für absolut homogene Ausleuchtung; mit erhöhter Transmission und Diffusion; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP54; mit Druckausgleichsventil; SK1 220-240V; Schlagfestigkeit IK09; Umgebungstemperaturen von -20°C bis +50°C; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

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

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35