

# DOC 360

wall

088-2720518



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

IP54

IK 09

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP54

IK09

2890 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

27.8 W

SK1 220-240V

104 lm/W

## Abmessungen

Durchmesser 360 mm

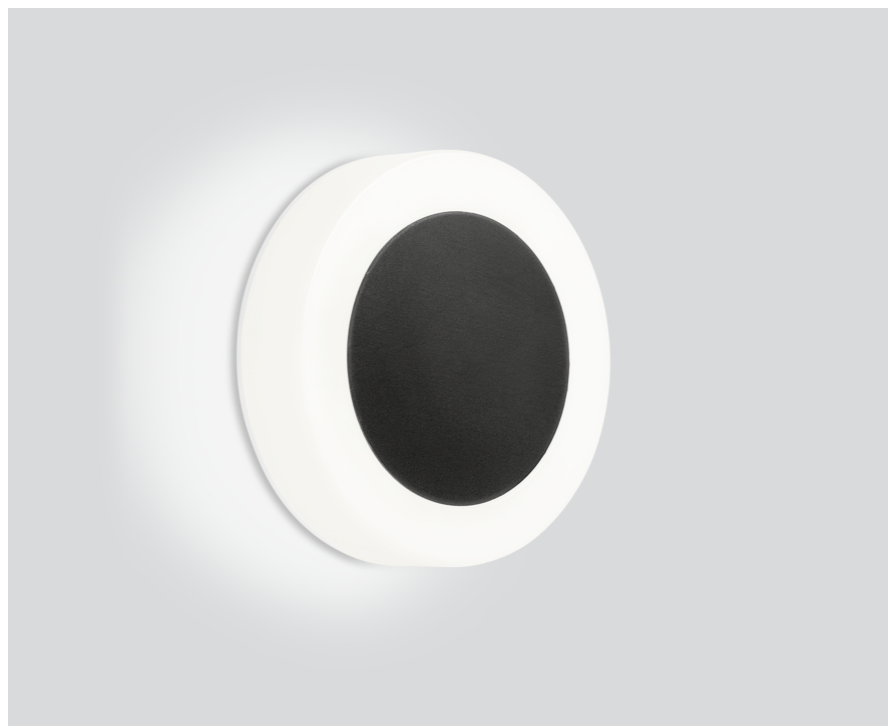
Höhe 46 mm

2.8 kg

<sup>1</sup> RAL Code

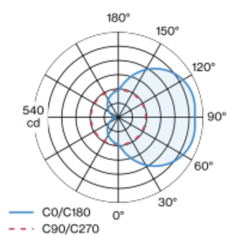
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

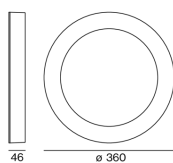


Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; zentrale Dekorscheibe aus verzinktem Stahlblech mittels Magnet befestigt; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; opale Abdeckung für absolut homogene Ausleuchtung; mit erhöhter Transmission und Diffusion; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				

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

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

Leitungsschutzschalter

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