

# DOC 180

wall

088-271051D



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Dunkelgrau , RAL9007 <sup>1</sup>

IP54

IK09

1340 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

opal (lambertsch)

## Elektrisch

nicht dimmbar

System 13.5 W

SK1 220-240V

System 99 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 180 mm

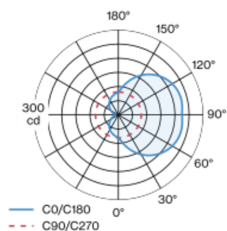
Höhe 40 mm

0.9 kg

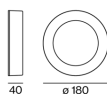
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	32
B13	42
B16	51
B20	55
C10	64
C13	83
C16	102
C20	109