

# MITA circle 200 reflector

trim

074-8123D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

1750 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optisch

Reflector

symmetric

UGR  $\leq$  19 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8

220-240 V

System 15.6 W

System 112 lm/W<sup>3</sup>

SK2

## Abmessungen

Durchmesser 210 mm

Höhe 36 mm

1.04 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 200 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 62 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

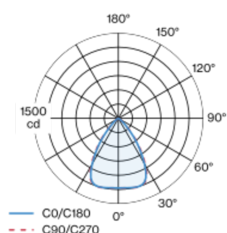
## Montage- anleitung



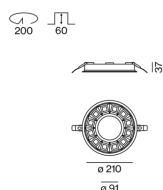
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# MITA circle 200 reflector

trim

074-8123D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	65
B16	104
C10	65
C16	104

