

# MITA circle 450 reflector

## direct / indirect power

suspended

074-7651037B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom dunkel

IP20

indirekt 3320 lm | direkt 2560 lm

gesamt 5880 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

### Optisch

Reflector | symmetric

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 60 W

System 98 lm/W <sup>3</sup>

### Abmessungen

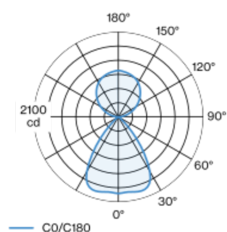
Durchmesser 426 mm | Höhe 38 mm

<sup>1</sup> RAL Code

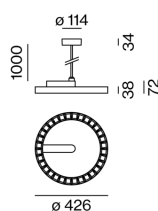
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Montage-anleitung



### Beleuchtungs-rechner



# MITA circle 450 reflector

## direct / indirect power

suspended

074-7651037B



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  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 10                  |
| B13                             | 13                  |
| B16                             | 16                  |
| B20                             | 21                  |
| C10                             | 16                  |
| C13                             | 21                  |
| C16                             | 26                  |
| C20                             | 35                  |

### Optisches Zubehör

#### BLIND COVER circle 450 ceiling

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 339    | 074-8911627      |
| Tiefschwarz  | 339    | 074-8911628      |

