

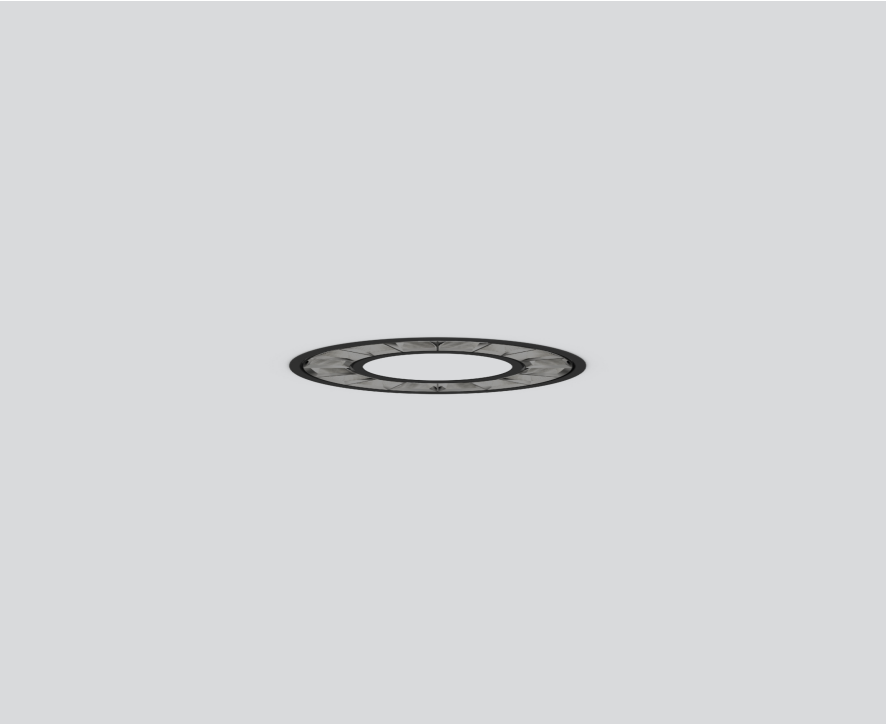
# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114638B

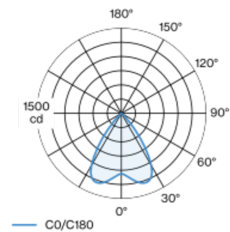


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

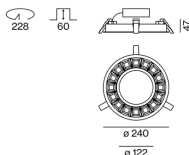


Corpo faro ad anello in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; superficie verniciata a polveri nero; copertura cieca per l'inserimento nel vano interno disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromo scuro; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

|                              |
|------------------------------|
| Soffitto   Incasso           |
| nero   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Riflettore cromo scuro       |
| IP20                         |
| 1590 lm                      |

### LED

|                                |
|--------------------------------|
| 4000 K                         |
| CRI $\geq 80$                  |
| L90 / 50000 h                  |
| MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.72   MDER 0.65            |

### Ottico

|   |
|---|
| Reflector   symmetric                                       |
| UGR $\leq 19$   $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$       |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

### Dati elettrici

|                                 |
|---------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.           |
| classe isolamento 2   220-240 V |
| sistema 13.8 W                  |
| sistema 115 lm/W <sup>3</sup>   |

### Dati fisici

|                                 |
|---------------------------------|
| bordo                           |
| diametro 240 mm   altezza 47 mm |
| 1.3 kg                          |

### Sagoma

|  |
|--|
| diametro 228 mm  |
| spessore min. del soffitto 2 mm   spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 60 mm  |

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114638B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

### Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 37                   |
| B16                             | 60                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

### OTTICO

#### BLIND COVER circle 240

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| COLORE          | N. ARTICOLO/I |
| bianco traffico | 074-8911417   |
| nero intenso    | 074-8911418   |

