

MITA circle 240 reflector

trim

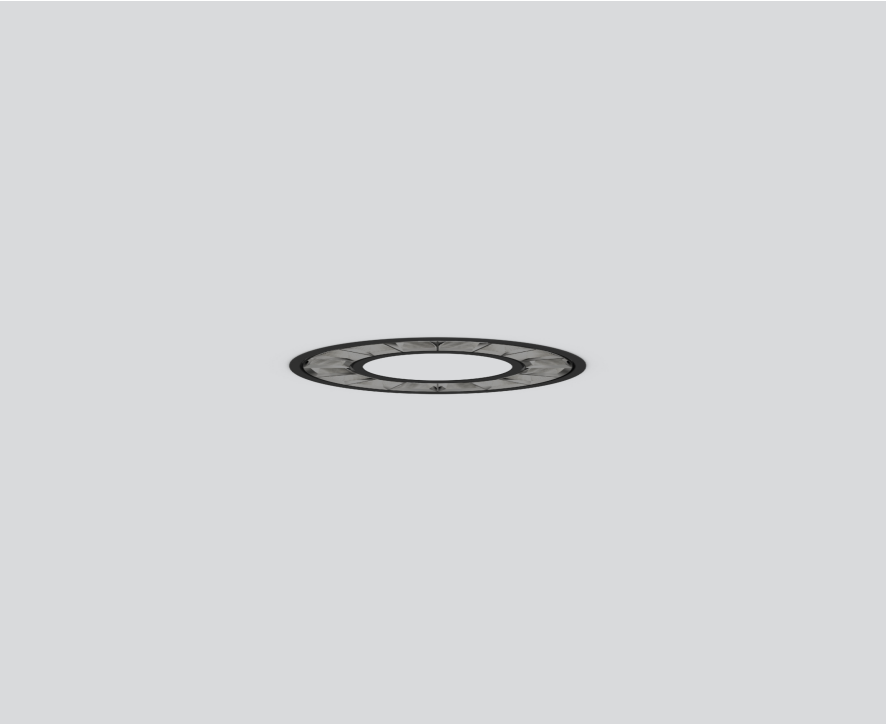
074-8114538B



Progetto / Tipo

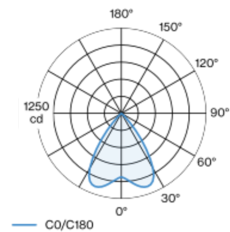
Appunti

Quantità / Data

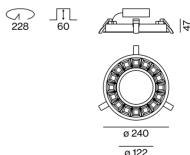


Corpo faro ad anello in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; superficie verniciata a polveri nero; copertura cieca per l'inserimento nel vano interno disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

220-240 V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto | Incasso

nero | RAL 9005 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

1400 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 13.8 W

sistema 101 lm/W ³

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

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ 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

074-8114538B



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 ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 |

