

MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D38B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

2390 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 101, R_f: 90, R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Ottico

Reflector

symmetric

UGR \leq 19, $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 28.5 W

sistema 84 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

diametro 444 mm

altezza 47 mm

Sagoma

diametro 432 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

¹ Codice RAL

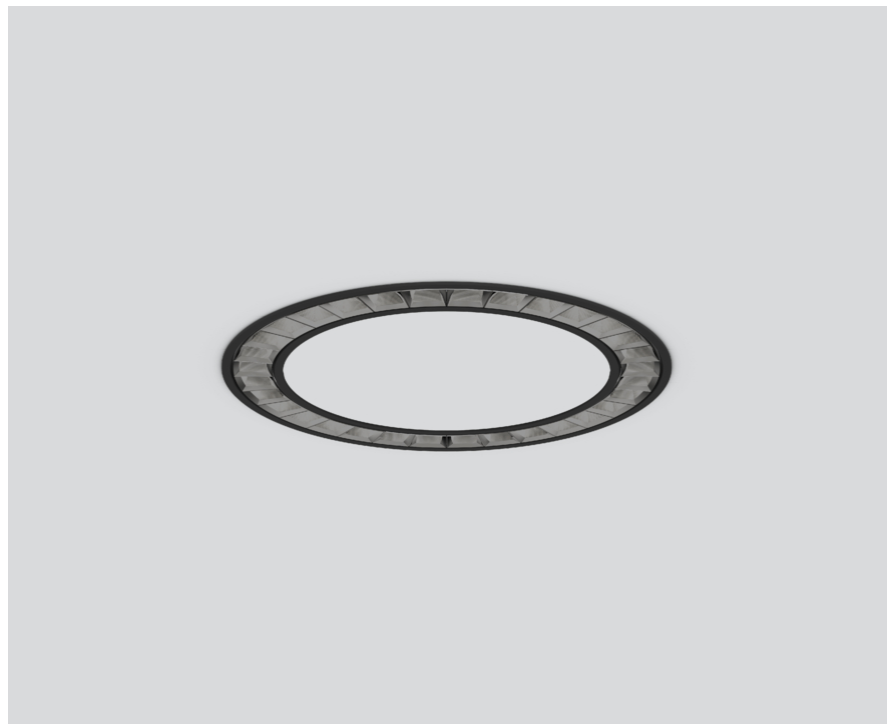
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio

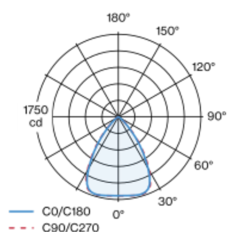


Calcolatore di illuminazione

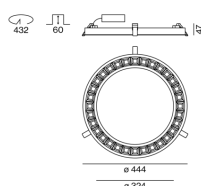


Corpo faro ad anello in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; superficie verniciata a polveri nero; copertura cieca per l'inserimento nel vano interno disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 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 $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2 / DT8; ; Convertitore cablati su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D38B



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	18
B13	24
B16	30
B20	38
C10	31
C13	40
C16	51
C20	63

Accessori ottici

BLIND COVER circle 450

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	074-8911617
nero intenso	074-8911618

