

# MITA circle 450 opal direct / indirect soft

ceiling

074-75310380



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 117 lm | diretto 2330 lm

totale 2450 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

Opal | symmetric

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 24.9 W

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

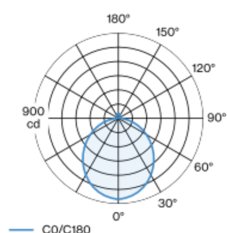
## Dati fisici

diametro 426 mm | altezza 72 mm

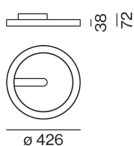
1.9 kg

Corpo faro ad anello in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; superficie verniciata a polveri nero; corpo distante dal soffitto; dispositivo di funz. elettr. nel housing a plafone; housing a plafone allineato dall'anello al centro; copertura cieca, fissata nel vano interno per mezzo di un magnete, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; colore della luce 3000 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; caratteristica di emissione diretta/indiretta per maggiore accentuazione del soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MITA circle 450 opal direct / indirect soft

ceiling

074-75310380



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		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

## Accessori ottici

### BLIND COVER circle 450 ceiling

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	339	074-8911627
nero intenso	339	074-8911628

