

MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531038R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 62 lm

diretto 3640 lm

totale 3700 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

Reflector

symmetric

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 30 W

sistema 123 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 426 mm

altezza 72 mm

¹ Codice RAL

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

³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

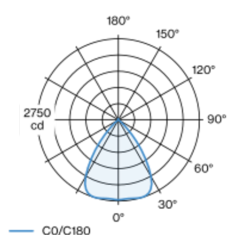


Calcolatore di illuminazione

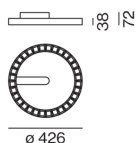


Corpo faro ad anello in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; superficie verniciata a polveri nero; corpo distante dal soffitto; dispositivo di funz. elettr. nel housing a plafone; housing a plafone allineato dall'anello al centro; copertura cieca, fissata nel vano interno per mezzo di un magnete, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 cromato; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; 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



MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531038R



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

Accessori ottici

BLIND COVER circle 450 ceiling

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

