

# MITA square 200

trim

074-8314D37R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

1670 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Ottico

Reflector

symmetric

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 14.2 W

classe isolamento 2

sistema 118 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

lunghezza 206 mm

larghezza 206 mm

altezza 43 mm

1.3 kg

## Sagoma

lunghezza 197 mm

larghezza 197 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

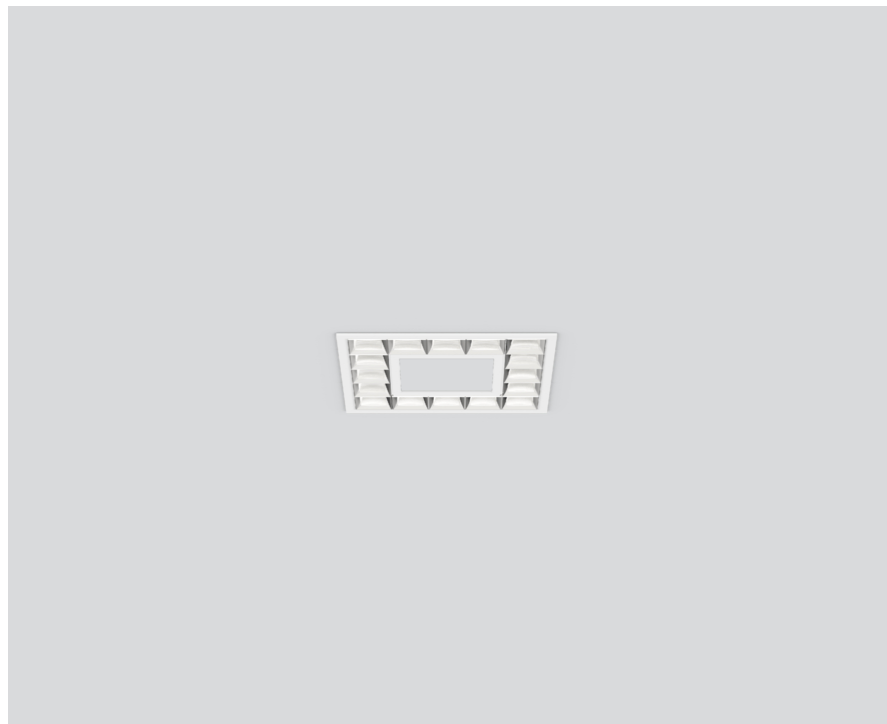
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio

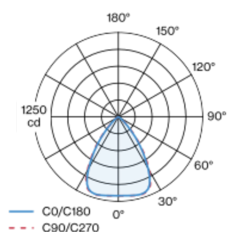


## Calcolatore di illuminazione

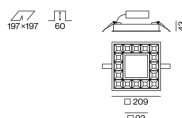


Corpo faro quadrato in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; copertura cieca per l'inserimento nel vano interno disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; 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 cromato; UGR  $\leq$  19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 2; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2 / DT8; ; Convertitore cablatto su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MITA square 200

trim

074-8314D37R



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

## Accessori ottici

### BLIND COVER square 200

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	074-8913417
nero intenso	074-8913418

