

# INTO 625

recessed

064-5110637RX



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

Bianco traffico , RAL 9016 <sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

3460 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Ottico

super wide flood

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

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.0 W

sistema 173 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 625 mm

larghezza 625 mm

altezza 15 mm

## Sagoma

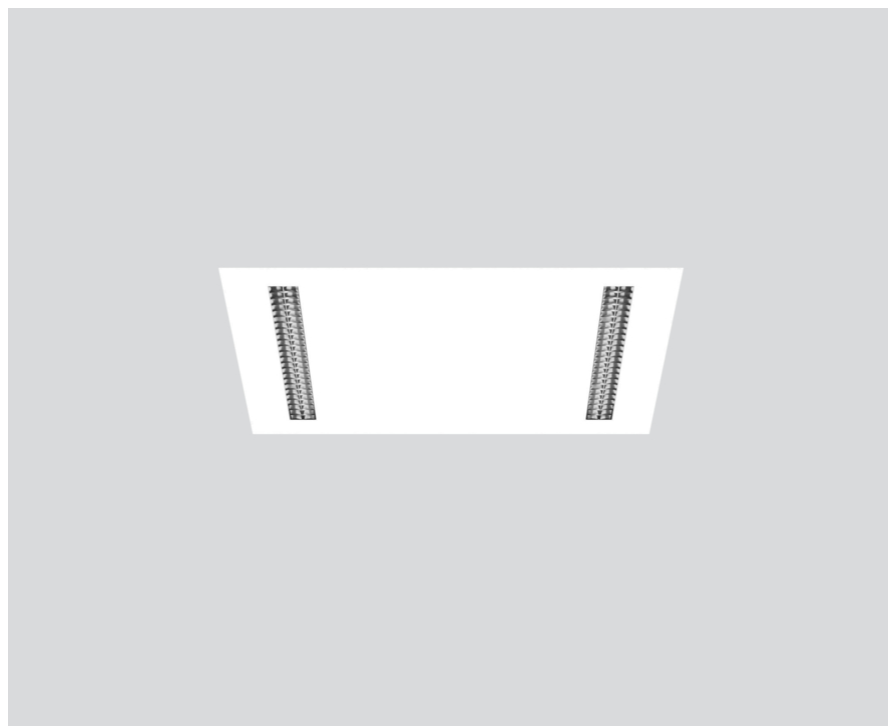
profondità di incasso 15 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

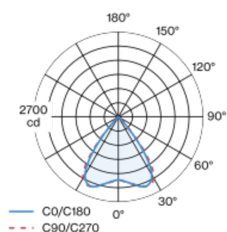
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Calcolatore di illuminazione

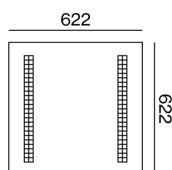


Apparecchio quadrato da incasso in lamiera d'acciaio; per controsoffitti modulari 625 x 625 con sistema di supporto a griglia visibile; superficie verniciata a polveri Bianco traffico; due inserti luminosi lineari in plastica; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore cromato; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; inserti luminosi intercambiabili; 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>; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; convertitore adatto al cablaggio passante; cavi di collegamento preassemblati tra gli inserti luminosi e il convertitore con sistema a spina/presa; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# INTO 625

recessed

064-5110637RX



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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