

INTO 600

recessed

064-5100537BX



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

Bianco traffico , RAL 9016 ¹

Riflettore Nero

IP20

3040 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

super wide flood

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.0 W

sistema 152 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 600 mm

larghezza 600 mm

altezza 15 mm

Sagoma

profondità di incasso 15 mm

¹ Codice RAL

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

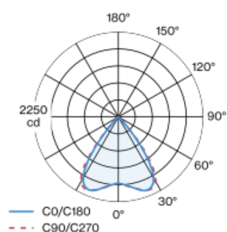
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Calcolatore di illuminazione

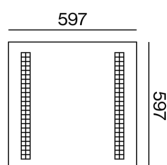


Apparecchio quadrato da incasso in lamiera d'acciaio; per controsoffitti modulari 600 x 600 con sistema di supporto a griglia visibile; superficie verniciata a polveri Bianco traffico; due inserti luminosi lineari in plastica; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore Nero; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; inserti luminosi intercambiabili; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 600

recessed

064-5100537BX



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