

INTO 600

recessed

064-5100037RX



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

Bianco traffico | RAL 9016 ¹

Riflettore cromato

IP20

2620 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

super wide flood

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

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 20.0 W

sistema 131 lm/W ³

Dati fisici

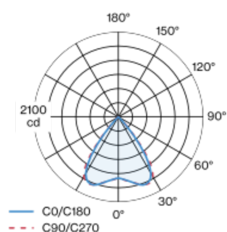
lunghezza 600 mm | larghezza 600 mm | altezza 15 mm

Sagoma

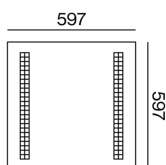
profondità di incasso 15 mm

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 cromato; 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 ≥ 90 ; 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



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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



INTO 600

recessed

064-5100037RX



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

