

INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800730B



Proyecto / Tipo _____

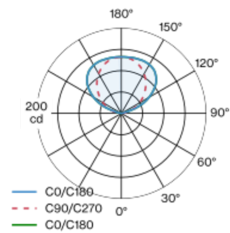
Notas _____

Cantidad / Fecha _____

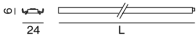


Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso puede instalarse de un modo flexible y sin herramientas; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación a través del inserto INDIRECT MOVE IT PRO; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; óptica de lente exclusiva para una iluminación máxima y homogénea del techo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



III

X-PERT

UGR ≤ 10

cd/m² ≤ 1500

CRI ≥ 80

General

Techo , Barra Suspendida

indirect extension low power

blanco

IP20

399 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.62

MDER 0.57

Óptico

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Eléctrico

2.8 W

inserto 2.4 W

50 mA

CP3

143 lm/W

Físico

length 245 mm

width 24 mm

altura 6 mm

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



INDIRECT EXTENSION

low power MOVE IT PRO

086-6800730B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

