

INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805630B



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 4000 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



General

Techo , Barra Suspendida

indirect extension high power

blanco

IP20

850 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

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

Eléctrico

sistema 5.5 W

inserto 4.7 W

50 mA

CP3

sistema 155 lm/W¹

Físico

longitud 245 mm

ancho 24 mm

altura 6 mm

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805630B



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.

