

MICROPRISM UGR < 22

MOVE IT 45

050-3242538P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; difusor microprismático de PMMA de iluminación totalmente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP3 48V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;



General

Techo / Pared , Rail

negro , RAL9005 ¹

IP20

1490 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

seg. fotob. RG 0 - sin riesgo

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{r(1-15)}: 89

MR 0.5

MDER 0.55

Óptico

Microprismatic

Eléctrico

DALI-2 single control

25.4 W

CP3 48V

59 lm/W

1 Direcc. Dali

Físico

longitud 605 mm

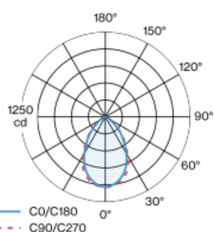
width 43 mm

Altura 48 mm

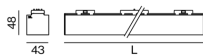
0.6 kg

¹ Código RAL

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



MICROPRISM UGR < 22

MOVE IT 45

050-3242538P



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	0.95	0.92	0.9	0.87
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.