

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3214D38P

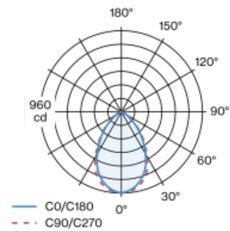


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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; $UGR \leq 19$; 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: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; $CRI \geq 80$; mín. 90 % 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo / Pared , Rail
negro , RAL9005 ¹
IP20
1380 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
$CRI \geq 80$
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 1.07
MDER 0.97

Óptico

Microprismatic
$UGR < 19$

Eléctrico

DALI-2 single control
20.5 W
CP3 48V
67 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

longitud 1205 mm
ancho 43 mm
altura 48 mm
1.2 kg

¹ Código RAL

Instrucciones de montaje



MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45
050-3214D38P



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	0.91	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.

