

# w201 Extra small pendant s2 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0452418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

520 lm

inserto óptico 88 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

## Óptico

flood

ángulo de haz 91°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable

48 V

fijación 7.9 W

inserto óptico 5.9 W

CP3

## Físico

diámetro 91 mm

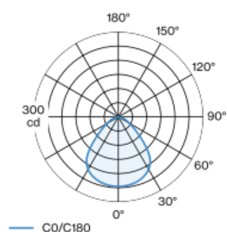
altura 94 mm

0.5 kg



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; pantalla cónica; superficie pintada al polvo en negro; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 3000 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

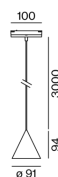
## Distribución luminosa



flood 91°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 246      | 2.02  |
| 2     | 61       | 4.04  |
| 3     | 27       | 6.07  |
| 4     | 15       | 8.09  |
| 5     | 10       | 10.11 |

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# w201 Extra small pendant s2 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0452418



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 <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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.

## Accesorios de montaje

### RING TRACK MOUNTED

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 50     | 050-051017            |
| negro intenso  | 50     | 050-051018            |



### RING CEILING MOUNTED

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 50     | 050-0510217           |
| negro intenso  | 50     | 050-0510218           |

