

# PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-161151X



|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



## General

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Techo , Barra Suspendida |  |
| colores especiales       |  |
| IP20                     |  |
| 501 lm                   |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 3000 K  |  |
| CRI $\geq 90$   |  |
| L80 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88 |  |
| MR 0.59   |  |
| MDER 0.53   |  |

## Eléctrico

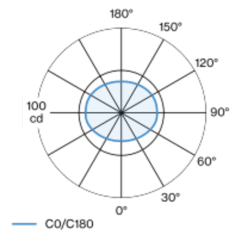
|               |  |
|---------------|--|
| non atenuable |  |
| 9.1 W         |  |
| inserto 6.8 W |  |
| 400 mA        |  |
| CP3 48V       |  |
| 55 lm/W       |  |

## Físico

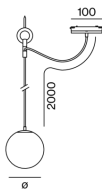
|                          |  |
|--------------------------|--|
| cable 2000 mm con gancho |  |
| diámetro 80 mm           |  |
| altura 80 mm             |  |
| 0.35 kg                  |  |

Elemento de luz decorativo en forma de bola de cristal para luminarias de suspensión; ópalo; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 2000 mm, incl. cable de alimentación (colores especiales), se puede acortar, incl. anillo de montaje en techo + gancho (colores especiales) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3 48V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-161151X



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.89   | 0.85   | 0.82   |
| 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           |

