

# MINO 60 high lumen

suspended

046-42M3118G



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0<br>IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

## General

|                              |
|------------------------------|
| Techo , Suspendido           |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| 1930 lm/m                    |
| IP20                         |
| 1680 lm                      |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo                                 |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incl. cable de alimentación (negro); Perfil de lámpara (tapa terminal premontada de fábrica) suministrable previamente para montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| sistema 17.5 W               |
| CP1 220-240V                 |
| sistema 96 lm/W <sup>3</sup> |
| 20 W/m                       |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| cable 1500 mm   |
| longitud 880 mm |
| ancho 60 mm     |
| altura 80 mm    |
| 2.85 kg         |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

