

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8137 006-16232H 046-400801X



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



## General

|                    |  |
|--------------------|--|
| Techo , Suspendido |  |
| colores especiales |  |
| 2200 lm/m          |  |
| IP20               |  |
| 5150 lm            |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| IRC ≥ 90  |  |
| L90 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |  |
| MR 0.81   |  |
| MDER 0.74   |  |

## Óptico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| High Performance Opal    |  |
| opal (lambertsch)        |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>   |  |

## Eléctrico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DALI-2                        |  |
| 220-240 V                     |  |
| sistema 45 W                  |  |
| CP1                           |  |
| sistema 114 lm/W <sup>2</sup> |  |
| 1 DALI Addr.                  |  |
| 19 W/m                        |  |

## Físico

|                  |  |
|------------------|--|
| borde            |  |
| longitud 2344 mm |  |
| ancho 60 mm      |  |
| altura 80 mm     |  |
| 5.5 kg           |  |

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en colores especiales; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; perfil disponible para pre-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; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

