

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8017 006-16232H 046-4008018



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



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 negro; 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 3000 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; 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, no regulable; 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



General

| |
|------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 4770 lm |
| 2030 lm/m |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Óptico

| |
|-----------------------|
| High Performance Opal |
| opal (lambersch) |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 45 W |
| CP1 |
| sistema 106 lm/W ² |
| 19 W/m |

Físico

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

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

