

MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system
046-501451GZ



| |
|------------------|
| 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 gris; 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; 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 ≥ 80 ; 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; UGR ≤ 19 ; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias para una claridad de techo máxima y 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 |
| gris RAL 9006 ¹ |
| IP20 |
| indirecto 1160 lm direct 1720 lm |
| total 2880 lm |
| 2450 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.56 MDER 0.51 |

Óptico

| |
|---|
| Microprismatic microprismatic |
| UGR ≤ 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| CP1 220-240 V |
| sistema 23.8 W |
| sistema 121 lm/W ³ |
| 20 W/m |

Físico

| |
|---|
| longitud 1172 mm ancho 60 mm altura 80 mm |
| 3.2 kg |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

