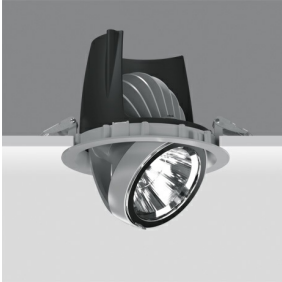


Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: MM36+LED**

MM36: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasivawarm white - alimentación electrónica integrada - Spot



**Código producto**

MM36: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasivawarm white - alimentación electrónica integrada - Spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Estructura con marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; superficie perfilada de alto efecto radiante que reduce de manera eficaz la temperatura sin alterar las prestaciones de la fuente LED a lo largo del tiempo. Bisagras de rotación en acero, anillo de cierre del cuerpo en aluminio cromado. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura Spot. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. LED blancowarm de alto rendimiento.

**Instalación**

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 195

**Colores**

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

en caja de alimentación con conexiones rápidas

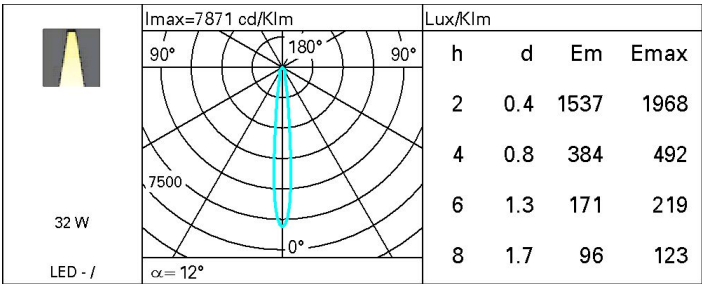
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |        |                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------|
| lm de sistema:                                              | 2238,3 | CRI:                                 | 80                            |
| W de sistema:                                               | 37,4   | Temperatura de color [K]:            | 3000                          |
| lm de la fuente:                                            | 2700   | MacAdam Step:                        | 3                             |
| W de la fuente:                                             | 32     | Life time (vida útil) LED 1:         | 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 59,8   | Código de lámpara:                   | LED                           |
| lm en modo emergencia:                                      | -      | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0      | Código ZVEI:                         | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 83     | Número de grupos ópticos:            | 1                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 12°    |                                      |                               |

**Polar**



Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 67 | 65 | 69 | 67 | 66 | 64 | 77  |
| 1.0  | 77 | 74 | 71 | 69 | 73 | 71 | 70 | 67 | 81  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 88  |
| 2.0  | 84 | 82 | 81 | 79 | 81 | 80 | 79 | 76 | 92  |
| 2.5  | 86 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 95  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 80 | 97  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 85 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Curva límite de luminancia

