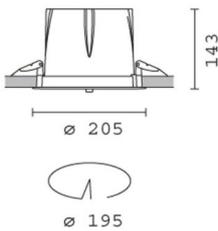


Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: ME23+LED

ME23: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación electrónica integrada - wide flood



### Código producto

ME23: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación electrónica integrada - wide flood **¡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 wide flood. 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 blanco neutral 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:  | 2368,5 | CRI:                                 | 80                            |
| W de sistema:   | 35,3   | Temperatura de color [K]:            | 4000                          |
| lm de la fuente:  | 3000   | MacAdam Step:                        | 3                             |
| W de la fuente:   | 30     | Life time (vida útil) LED 1:         | 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 67,1   | 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.) [%]:                            | 79     | Número de grupos ópticos:            | 1                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 48°    |                                      |                               |

### Polar

| h | d   | Lux |      |
|---|-----|-----|------|
|   |     | Em  | Emax |
| 2 | 1.8 | 759 | 945  |
| 4 | 3.6 | 190 | 236  |
| 6 | 5.3 | 84  | 105  |
| 8 | 7.1 | 47  | 59   |

Imax=3797 cd  
 90° 180° 90°  
 4000  
 0°  
 α=48°  
 35,3 W  
 LED - /

Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 78  |
| 1.0  | 74 | 71 | 68 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 82  |
| 1.5  | 78 | 75 | 73 | 72 | 74 | 73 | 72 | 70 | 88  |
| 2.0  | 80 | 79 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 93  |
| 2.5  | 82 | 80 | 79 | 78 | 79 | 78 | 77 | 75 | 95  |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 97  |
| 4.0  | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 99  |
| 5.0  | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 100 |

Curva límite de luminancia

