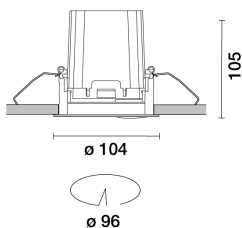


Última actualización de la información: Abril 2025

### Configuraciones productos: RA59.47

RA59.47: Empotrable circular fijo- LED - Wall Washer - Blanco / Negro



### Código producto

RA59.47: Empotrable circular fijo- LED - Wall Washer - Blanco / Negro

### Descripción

Empotrable circular con marco de tope. Versión fija Wall Washer: el sistema óptico se ha diseñado para dirigir el flujo hacia la superficie vertical sin crear zonas de sombra y delineando con precisión los contornos. El cuerpo principal de aluminio fundido a presión incluye una superficie radiante que asegura una óptima disipación del calor. Estructura con marco externo de tope en aluminio fundido a presión, disponible en un único acabado blanco. El grupo óptico incluye dos reflectores perfilados de termoplástico metalizado, apantallamiento refractor de protección en PMMA y estructura de retén antirreflejo en material plástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 4000K de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

### Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero anticaída - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 96 mm.

### Colores

Blanco/Negro (47)

### Peso (Kg)

0.46

### Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

### Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1-10V / regulable DALI / regulable con corte de fase - el empotrable incluye cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



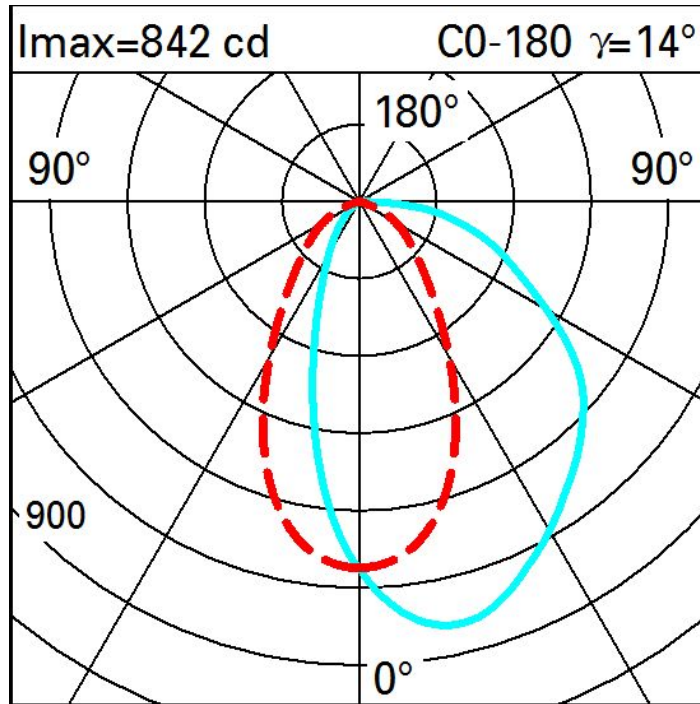
En la parte visible del producto una vez instalado



### Datos técnicos

|   |      |                                      |                                 |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:  | 1118 | Temperatura de color [K]:            | 4000                            |
| W de sistema:   | 15   | MacAdam Step:                        | 2                               |
| Im de la fuente:  | 2110 | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:   | 15   | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 74.6 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 53   | Corriente LED [mA]:                  | 450                             |
| CRI (mínimo):   | 90   |                                      |                                 |

Polar



Illuminaciones

Lux      Wall distance = 1m

|   |     |    |    |    |     |     |     |    |    |   |     |
|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|-----|
| 3 |     |    |    |    |     | ●   |     |    |    |   |     |
|   | 0.6 | 2  | 9  | 32 | 116 | 255 | 116 | 32 | 9  | 2 | 0.6 |
| 2 | 3   | 7  | 17 | 46 | 136 | 227 | 136 | 46 | 17 | 7 | 3   |
|   | 4   | 8  | 18 | 45 | 95  | 127 | 95  | 45 | 18 | 8 | 4   |
| 1 | 4   | 8  | 17 | 35 | 60  | 73  | 60  | 35 | 17 | 8 | 4   |
|   | 4   | 8  | 15 | 26 | 38  | 43  | 38  | 26 | 15 | 8 | 4   |
| 0 |     |    |    |    |     |     |     |    |    |   |     |
|   | m   | -2 | -1 | 0  | 1   | 2   | 3   |    |    |   |     |