

## Reflex

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: N034+PA54.01

N034: Luminaria orientable - Ø 96 mm - neutral white - óptica flood - minimal  
PA54.01: Brida mínima - Blanco



#### Código producto

N034: Luminaria orientable - Ø 96 mm - neutral white - óptica flood - minimal **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Versión sin marco para instalación a ras de techo. Reflector inferior metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Reflector superior de aluminio anodizado. Soportes de chapa de acero galvanizada negra. Rotación de 30° sobre el plano horizontal y de 358° alrededor del eje vertical. Luminaria con bloqueos mecánicos para el enfoque. Disipador de aluminio extruido pintado.

#### Instalación

Las instalaciones a ras de techo están preparadas para aplicaciones de falsos techos de 12.5 mm de espesor.

#### Colores

Aluminio (12)

#### Peso (Kg)

0.49

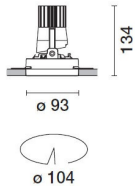
#### Montaje

empotrable en el techo

#### Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Código accesorio

PA54.01: Brida mínima - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex orientables. Realizado en material plástico con borde de retén para enlucido y orificios predispuestos para la fijación con tornillos y tacos adecuados para cartón yeso (incluidos). La instalación en contacto con la superficie de aplicación no requiere espesores predefinidos para los paneles.

#### Instalación

Orificio de preparación Ø 104 mm. Instalación en contacto con el marco perimetral perforado sobre la superficie de aplicación (tornillos de fijación incluidos) - operaciones sucesivas de enlucido, nivelación con el borde de referencia y acabado - introducción final del empotrable (código separado) en el adaptador.

#### Colores

Blanco (01)

#### Peso (Kg)

0.05

#### Montaje

empotrable en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

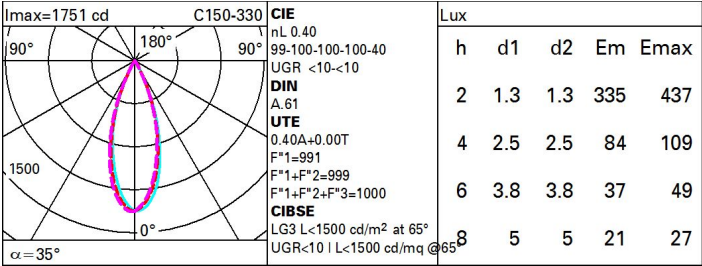


#### Datos técnicos

Im de sistema: 619  
W de sistema: 12.7  
Im de la fuente: 1550  
W de la fuente: 9.8  
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 48.7  
Im en modo emergencia: -  
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:  
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 40  
Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 35°

CRI (mínimo): 80  
Temperatura de color [K]: 4000  
MacAdam Step: 2  
Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Código de lámpara: LED  
Número de lámparas por grupo óptico: 1  
Código ZVEI: LED  
Número de grupos ópticos: 1

Polar



# Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1550 lm bare lamp luminous flux) |      |              |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |      |              |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| ceil/cav                                                  |      | 0.70         | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70        | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     |      | 0.50         | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50        | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  |      | 0.20         | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20        | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |      | viewed       |      |      |      |      | viewed      |      |      |      |      |
| x                                                         | y    | crosswise    |      |      |      |      | endwise     |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H   | 4.3          | 4.8  | 4.5  | 5.1  | 5.3  | 4.7         | 5.2  | 5.0  | 5.5  | 5.7  |
|                                                           | 3H   | 4.1          | 4.6  | 4.5  | 4.9  | 5.2  | 4.6         | 5.1  | 4.9  | 5.3  | 5.6  |
|                                                           | 4H   | 4.1          | 4.5  | 4.4  | 4.8  | 5.1  | 4.5         | 4.9  | 4.8  | 5.2  | 5.5  |
|                                                           | 6H   | 4.0          | 4.4  | 4.3  | 4.7  | 5.1  | 4.4         | 4.8  | 4.8  | 5.1  | 5.5  |
|                                                           | 8H   | 4.0          | 4.4  | 4.3  | 4.7  | 5.0  | 4.4         | 4.8  | 4.7  | 5.1  | 5.4  |
|                                                           | 12H  | 3.9          | 4.3  | 4.3  | 4.7  | 5.0  | 4.3         | 4.7  | 4.7  | 5.1  | 5.4  |
| 4H                                                        | 2H   | 4.1          | 4.5  | 4.4  | 4.8  | 5.1  | 4.5         | 4.9  | 4.8  | 5.2  | 5.5  |
|                                                           | 3H   | 3.9          | 4.3  | 4.3  | 4.7  | 5.0  | 4.3         | 4.7  | 4.7  | 5.1  | 5.4  |
|                                                           | 4H   | 3.8          | 4.2  | 4.2  | 4.6  | 4.9  | 4.2         | 4.6  | 4.6  | 5.0  | 5.3  |
|                                                           | 6H   | 3.8          | 4.1  | 4.2  | 4.5  | 4.9  | 4.2         | 4.5  | 4.6  | 4.9  | 5.3  |
|                                                           | 8H   | 3.7          | 4.0  | 4.2  | 4.4  | 4.8  | 4.1         | 4.4  | 4.5  | 4.8  | 5.2  |
|                                                           | 12H  | 3.7          | 3.9  | 4.1  | 4.4  | 4.8  | 4.1         | 4.3  | 4.5  | 4.7  | 5.2  |
| 8H                                                        | 4H   | 3.7          | 4.0  | 4.2  | 4.4  | 4.8  | 4.1         | 4.4  | 4.6  | 4.8  | 5.2  |
|                                                           | 6H   | 3.6          | 3.9  | 4.1  | 4.3  | 4.8  | 4.0         | 4.3  | 4.5  | 4.7  | 5.2  |
|                                                           | 8H   | 3.6          | 3.8  | 4.1  | 4.2  | 4.7  | 4.0         | 4.2  | 4.5  | 4.6  | 5.1  |
|                                                           | 12H  | 3.5          | 3.7  | 4.0  | 4.2  | 4.7  | 3.9         | 4.1  | 4.4  | 4.6  | 5.1  |
| 12H                                                       | 4H   | 3.7          | 3.9  | 4.1  | 4.3  | 4.8  | 4.1         | 4.3  | 4.5  | 4.7  | 5.2  |
|                                                           | 6H   | 3.6          | 3.8  | 4.1  | 4.2  | 4.7  | 4.0         | 4.2  | 4.5  | 4.6  | 5.1  |
|                                                           | 8H   | 3.5          | 3.7  | 4.0  | 4.2  | 4.7  | 3.9         | 4.1  | 4.4  | 4.6  | 5.1  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |              |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| S =                                                       | 1.0H | 5.3 / -10.0  |      |      |      |      | 5.0 / -11.3 |      |      |      |      |
|                                                           | 1.5H | 8.0 / -12.5  |      |      |      |      | 7.8 / -17.1 |      |      |      |      |
|                                                           | 2.0H | 10.0 / -15.8 |      |      |      |      | 9.8 / -17.3 |      |      |      |      |