

Reflex

Design iGuzzini

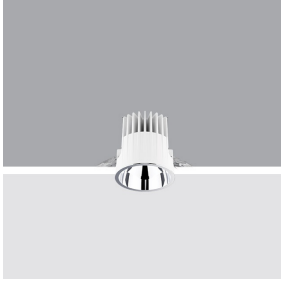
iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2025

Configuraciones productos: QM47.Y+PA53.01

QM47.Y: Reflex

PA53.01: Brida mínima - Para empotrar $\varnothing$ 96 mm - Blanco



Código producto

QM47.Y: Reflex **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Empotrable redondo fijo para lámpara led C.o.B. Emisión luminosa con luminancia controlada UGR<19. Versión sin marco para instalación a ras de techo. Estructura empotrable de aluminio fundido a presión para la instalación del adaptador específico para falso techo, disponible con código independiente e indispensable para la instalación del empotrable. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado y sistema de retención anticaída. Unidad de alimentación regulables DALI incluida.

Instalación

Introducción del empotrable mediante muelles de acero en el adaptador (PA53) previamente instalado en el techo. El sistema de bloqueo y desbloqueo de los muelles facilita la instalación y las operaciones de mantenimiento.

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

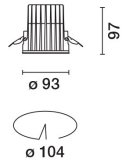
0.58

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Conexiones a la línea en la clema de conexión de la unidad de alimentación incluida.



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

En la parte visible del producto una vez instalado



Código accesorio

PA53.01: Brida mínima - Para empotrar $\varnothing$ 96 mm - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex fijos. 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 $\varnothing$ 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: 1480

W de sistema: 17.1

Im de la fuente: 2000

W de la fuente: 15

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 86.5

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un

ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 74

[%]:

Ángulo de apertura del haz 44°

de luz [°]:

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por

grupo óptico:

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI-2

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	
	3H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.4	18.3	18.9	18.6	19.2	19.4	
	4H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	
	12H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	
4H	2H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	
	3H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	
	12H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
8H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	
	6H	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9	
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	
	12H	17.6	17.8	18.2	18.3	18.9	17.6	17.8	18.2	18.3	18.9	
12H	4H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	
	8H	17.6	17.8	18.2	18.3	18.9	17.6	17.8	18.2	18.3	18.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.4 / -31.1		4.4 / -31.1							
		1.5H	7.2 / -38.8		7.2 / -38.8							
		2.0H	9.2 / -39.6		9.2 / -39.6							