

Reflex

Design iGuzzini

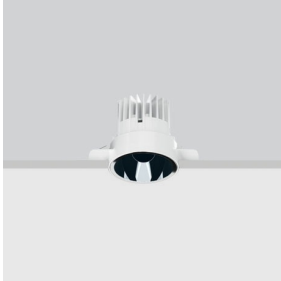
iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MV51+PA53.01

MV51: Empotrable circular fijo - Ø 96 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<19

PA53.01: Brida mínima - Blanco



Código producto

MV51: Empotrable circular fijo - Ø 96 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión sin marco para instalación a ras de techo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K). Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<19 1500 cd/m² α>65° óptica wide flood.

Instalación

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

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

0.68

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico

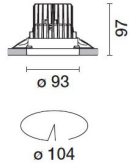
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

En la parte visible del producto una vez instalado



Código accesorio

PA53.01: Brida mínima - 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 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: 1109

W de sistema: 11.6

Im de la fuente: 1500

W de la fuente: 9.3

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 95.6

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 de luz [°]: 44°

CRI (mínimo): 80

Temperatura de color [K]: 3000

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

Imax=1719 cd 180° 90° 1500 0° α = 44°	CIE nL 0.74 97-100-100-100-74 UGR 16.9-16.9		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.74A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999		2	1.6	350	423
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°		4	3.2	88	106
			6	4.8	39	47
		8	6.5	22	26	

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	61	59	59	56	76
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	81
1.5	73	70	68	67	69	67	67	65	87
2.0	75	73	72	70	72	71	70	68	92
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	95
3.0	77	76	76	75	75	74	73	72	97
4.0	78	77	77	76	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	77	77	77	75	74	99

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<-300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<-300
	C		1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10¹ cd/m²

C0-180 C90-270

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1500 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	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6	
	3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	
	6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	
	8H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	
	12H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	
4H	2H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	
	3H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	
	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	
	6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	
	8H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	
	12H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	
8H	4H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	
	8H	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
12H	4H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	
	6H	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.5 / -14.0					4.5 / -14.0				
		1.5H	7.3 / -14.3					7.3 / -14.3				
		2.0H	9.3 / -14.3					9.3 / -14.3				