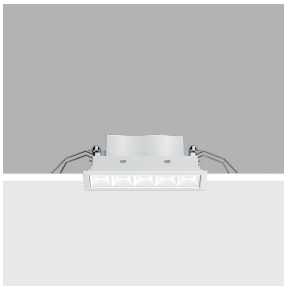
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2025

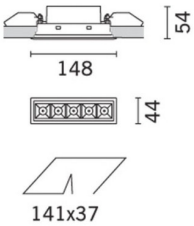
Configuraciones productos: Q937
Q937: Empotrable Frame de 5 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Código producto
Q937: Empotrable Frame de 5 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Descripción
Luminaria empotrable rectangular de 5 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. El acabado blanco y la tecnología patentada del sistema óptimo garantizan un elevado flujo lumínico uniforme y optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación
Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 141



Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.3

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo
En caja de alimentación; conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20 IP23

Datos técnicos

Im de sistema:	619.2	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	13.0	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	860	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	10	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.63	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0	Corriente de entrada:	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 50 Luminarias B16A: 80 Luminarias C10A: 83 Luminarias C16A: 136 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	% mínimo de dimerización:	1
CRI:	95	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		