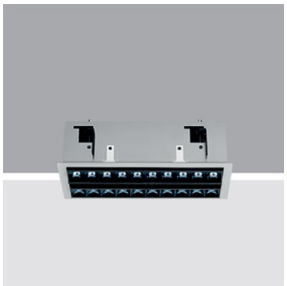
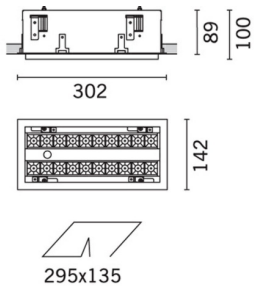
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RB94
RB94: Empotrable frame orientable de 2 x 10 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Spot





Código producto
RB94: Empotrable frame orientable de 2 x 10 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI - Spot

Descripción
Luminaria rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo estructural de chapa de acero perfilada con solapa perimetral de tope. Los dos elementos lineales de 10 celdas luminosas, en aluminio fundido a presión y con direccionamiento independiente, permiten direccionar la emisión con posibilidad de orientación basculante +/- 30°. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en el difusor antideslumbramiento negro; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado . Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm.

Instalación
empotrable con sistema de bloqueo mecánico para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 135 x 295

Colores
Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)*

Peso (Kg)
2.8

* Colores a petición

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo
en caja de alimentación; conexiones de tornillo

Notas
posibilidad de dimerización mediante botón (TOUCH DIM/PUSH): consultar las instrucciones incluidas en el envase

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

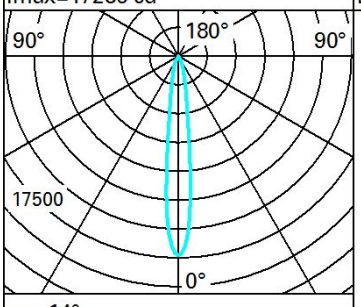
IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	3608
W de sistema:	44.3
Im de la fuente:	2200
W de la fuente:	20
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°
CRI (mínimo):	90
CRI (típico):	92
Temperatura de color [K]:	3500

MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	2
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	10 A / 200 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 4kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.5	3352	4322
4	1	838	1080
6	1.5	372	480
8	2	209	270

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100