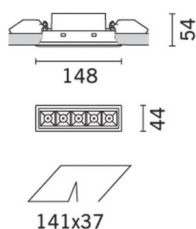
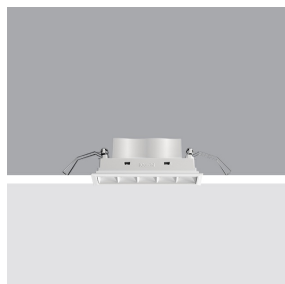


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: RB37.01

RB37.01: Empotrable de 5 celdas Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Flood - 13W 931.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

**Código producto**

RB37.01: Empotrable de 5 celdas Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Flood - 13W 931.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 5 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura flood. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antideslumbre negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminosa definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm

Instalación

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

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.29

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo con clema de conexión incluida

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

lm de sistema:	932	CRI (típico):	92
W de sistema:	13	Temperatura de color [K]:	3500
lm de la fuente:	1150	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.7	Código de lámpara:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=3129 cd		CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	1.1	594	782
			4	2.3	149	196
			6	3.4	66	87
			8	4.5	37	49

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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	-7.7	-7.1	-7.4	-6.9	-6.7	-7.7	-7.1	-7.4	-6.9	-6.7
	3H	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8
	4H	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8
	6H	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	8H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.2	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9
	12H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-7.0
4H	2H	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7.9	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8
	3H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9
	4H	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.0
	6H	-8.2	-7.9	-7.7	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	8H	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-8.0	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1
8H	4H	-8.2	-8.0	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	6H	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-7.2
	8H	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
	12H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
12H	4H	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1
	6H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.1	-7.8	-7.7	-7.2
	8H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				