

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RA29.43+MY46.24

RA29.43: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Medium - 17W 1726.4lm - 2700K - CRI 90 - Negro/Negro
MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Transparente incoloro

**Código producto**

RA29.43: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Medium - 17W 1726.4lm - 2700K - CRI 90 - Negro/Negro

Descripción

Empotrable circular con marco de tope. Versión orientable con movimiento basculante máx. 30°. El cuerpo principal orientable de aluminio fundido a presión incluye una superficie radiante que asegura una óptima disipación del calor. Reflector de alta definición en material termoplástico metalizado - óptica medium. Estructura con marco externo de tope en aluminio fundido a presión, disponible en un único acabado blanco. Elementos técnicos de rotación de acero. Anillo interno del cuerpo orientable de material termoplástico, disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección incluido. Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 2700K de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero anticaída - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 75 mm.

Colores

Negro/Negro (43)

Peso (Kg)

0.38

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1-10V / regulable DALI / regulable con corte de fase - el empotrable incluye cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.

Notas

Para reducir el deslumbramiento de la pared interna del empotrable después de haberlo girado, está disponible como accesorio un anillo negro aplicable a presión. Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado

**Código accesorio**

MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Transparente incoloro

Descripción

Filtro Soft lens

Colores

Transparente incoloro (24)

Peso (Kg)

0.03

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

lm de sistema: 1622

W de sistema: 17

lm de la fuente: 2080

W de la fuente: 17

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 95.4

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un

ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 78

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 22°

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 2700

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: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Corriente LED [mA]: 500

	CIE nL 0.78 98-100-100-100-78 UGR 11.3-11.3 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=981 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000		Lux			
	h	d	Em	E_{max}		
	2	0.8	1441	1879		
	4	1.5	360	470		
	6	2.3	160	209		
8	3	90	117			

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	77
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	82
1.5	77	74	72	71	73	72	71	68	88
2.0	79	77	76	75	76	75	74	72	92
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	82	81	80	79	79	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

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 8 10⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2080 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	11.8	13.8	12.1	14.1	14.4	11.8	13.8	12.1	14.1	14.4	
	3H	11.8	13.3	12.1	13.6	14.0	11.7	13.3	12.1	13.6	13.9	
	4H	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7	11.7	13.0	12.0	13.3	13.7	
	6H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.6	12.7	12.0	13.0	13.4	
	8H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.6	12.6	12.0	13.0	13.4	
	12H	11.6	12.7	12.0	13.1	13.4	11.5	12.6	11.9	12.9	13.3	
4H	2H	11.7	13.0	12.0	13.3	13.7	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7	
	3H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.7	12.8	12.1	13.2	13.5	
	4H	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5	
	6H	11.4	13.0	11.9	13.5	13.9	11.4	13.0	11.9	13.4	13.9	
	8H	11.3	13.1	11.8	13.5	14.0	11.3	13.1	11.7	13.5	14.0	
	12H	11.2	13.1	11.7	13.5	14.1	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	
8H	4H	11.3	13.1	11.7	13.5	14.0	11.3	13.1	11.8	13.5	14.0	
	6H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	
	8H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	
	12H	11.3	12.3	11.9	12.8	13.4	11.4	12.3	11.9	12.8	13.4	
12H	4H	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	11.2	13.1	11.7	13.5	14.1	
	6H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.7	11.2	12.7	11.7	13.2	13.7	
	8H	11.4	12.3	11.9	12.8	13.4	11.3	12.3	11.9	12.8	13.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.7 / -4.3				4.7 / -4.3					
		1.5H	7.4 / -5.6				7.4 / -5.6					
		2.0H	9.3 / -6.3				9.3 / -6.3					