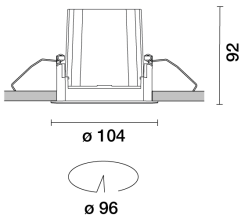


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: RA40.41+MY46.24**

RA40.41: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanco/Oro  
MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Transparente incoloro



**Código producto**

RA40.41: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanco/Oro

**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 wideflood. 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 4000K 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**

Blanco/Oro (41)\*

**Peso (Kg)**

0.38

\* Colores a petición

**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**

Im de sistema:	2030	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	17	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2360	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	119.4	Código de lámpara:	LED
Im 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.) [%]:	86	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°	Corriente LED [mA]:	500

	<b>Imax=2661 cd</b> <b>CIE</b> nL 0.86 94-99-100-100-86 UGR 20.5-20.5 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.86A+0.00T F*1=942 F*1+F*2=992 F*1+F*2+F*3=999		<b>Lux</b>			
	<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>		
	2	2	512	665		
	4	4	128	166		
	6	6	57	74		
8	8	32	42			

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	65	70	67	67	64	74
1.0	79	75	72	70	74	72	71	68	79
1.5	84	81	78	76	80	78	77	74	86
2.0	87	84	83	81	83	82	81	78	91
2.5	88	87	85	84	85	84	83	81	94
3.0	90	88	87	86	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	88	88	88	86	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

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

The diagram is a technical plot with a grid of angles (45° to 85°) and distances (10<sup>2</sup> to 10<sup>4</sup> cm/m<sup>2</sup>). It includes a table at the top with parameters A, G, and values for different QC levels. The diagram features a red dashed line and a blue solid line, with various geometric lines connecting points on the grid. Labels include 'C0-180', 'C90-270', and 'cd/m<sup>2</sup>'.

# Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2300 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0
	3H	20.8	21.4	21.1	21.7	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	21.9
	4H	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	6H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	8H	20.7	21.1	21.0	21.5	21.8	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8
	12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
4H	2H	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9
	3H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.8	20.7	21.1	21.1	21.5	21.8
	4H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7
	8H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7
	12H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6
8H	4H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7
	6H	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6
	8H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6
	12H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
12H	4H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6
	6H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.4 / -6.1		4.4 / -6.1						
		1.5H	7.0 / -8.2		7.0 / -8.2						
		2.0H	9.0 / -9.4		9.0 / -9.4						