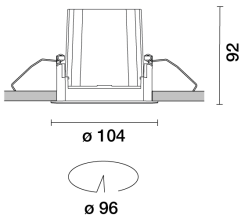


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RA40.43+MY46.24

RA40.43: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Negro/Negro
MY46.24: Filtro "Soft Lens" - Transparente incoloro



Código producto

RA40.43: Empotrable circular orientable (basculante) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - 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 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

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

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

	imax=2661 cd CIE nL 0.86 94-99-100-100-86 UGR 20.5-20.5 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=942 F*1+F*2=992 F*1+F*2+F*3=999		Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	2	512	665
			4	4	128	166
			6	6	57	74
$\alpha = 53^\circ$		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 graph shows the relationship between air velocity (v) in m/s and air flow rate (q) in m³/s for different duct diameters (d) in cm. The y-axis represents air velocity (v) in m/s, ranging from 45 to 85. The x-axis represents air flow rate (q) in m³/s, ranging from 10^2 to 10^4 . The graph is divided into two sections: C0-180 (left) and C90-270 (right). A red dashed line represents the design condition. A blue line represents the maximum allowable air flow rate for a 180mm duct. A red dashed line represents the design condition for a 270mm duct. The graph is divided into two sections: C0-180 and C90-270.

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	0.30
		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	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					