

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: R717.47

R717.47: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 958.1lm - 4000K - CRI 90 - Blanco/Negro



### Código producto

R717.47: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 958.1lm - 4000K - CRI 90 - Blanco/Negro

### Descripción

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. Un elemento final decorativo -en PMMA transparente de gran espesor- enfatiza y define de manera elegante la difusión luminosa. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico negro. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable - corte de fase - integrado en la luminaria.

### Instalación

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

### Colores

Blanco/Negro (47)

### Peso (Kg)

0.49

### Montaje

en el techo|suspendido del techo

### Equipo

El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	958	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	15	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	1430	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	13	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.9	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Corriente de entrada:	1.87 A / 48 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 97 Luminarias B16A: 155 Luminarias C10A: 161 Luminarias C16A: 263 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	Phase-cut

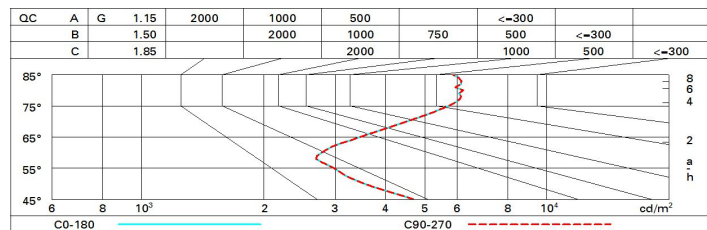
### Polar

<p>Imax=4972 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>5000</p> <p>0°</p> <p>α=23°</p>	<b>CIE</b> nL 0.67 98-99-100-100-67 UGR 11.9-10.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	2	0.8	999	1243
	4	1.7	250	311
6	2.5	111	138	
8	3.3	62	78	

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1430 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x      y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	5.6	7.7	6.0	8.0	8.4	5.6	7.7	6.0	8.0	8.4
	3H	7.7	9.2	8.0	9.6	9.9	6.0	7.5	6.3	7.9	8.2
	4H	9.1	10.4	9.5	10.7	11.1	6.2	7.5	6.6	7.8	8.2
	6H	10.5	11.4	10.8	11.7	12.1	6.5	7.4	6.9	7.8	8.1
	8H	10.9	11.8	11.3	12.2	12.5	6.6	7.5	7.0	7.9	8.2
	12H	11.2	12.1	11.6	12.5	12.9	6.6	7.5	7.0	7.9	8.3
4H	2H	6.2	7.5	6.6	7.8	8.2	9.1	10.4	9.5	10.7	11.1
	3H	8.8	9.7	9.2	10.1	10.5	9.9	10.9	10.3	11.3	11.6
	4H	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1
	6H	11.5	13.2	12.0	13.6	14.1	10.5	12.2	11.0	12.7	13.1
	8H	11.9	13.8	12.4	14.3	14.8	10.6	12.5	11.1	13.0	13.5
	12H	12.2	14.2	12.7	14.7	15.2	10.7	12.6	11.2	13.1	13.6
8H	4H	10.6	12.5	11.1	13.0	13.5	11.9	13.8	12.4	14.3	14.8
	6H	12.2	14.0	12.7	14.5	15.0	12.5	14.3	13.0	14.8	15.3
	8H	12.8	14.4	13.4	14.9	15.4	12.8	14.4	13.4	14.9	15.4
	12H	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6	13.2	14.3	13.8	14.8	15.3
12H	4H	10.7	12.6	11.2	13.1	13.6	12.2	14.2	12.7	14.7	15.2
	6H	12.4	13.9	12.9	14.4	15.0	13.0	14.5	13.5	15.0	15.6
	8H	13.2	14.3	13.8	14.8	15.3	13.5	14.5	14.0	15.0	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.1					0.3 / -0.1				
	1.5H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	2.0H	1.1 / -0.3					1.1 / -0.3				