

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: R476.83**

R476.83: Ø 153 - 4000K - CRI90 - UGR&lt;19 - INVERSOR - Negro Transparente

**Código producto**

R476.83: Ø 153 - 4000K - CRI90 - UGR&lt;19 - INVERSOR - Negro Transparente

**Descripción**

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector termoplástico prismatizado con recuperador de flujo. Óptica disponible con dos acabados, blanco o negro transparentes. Disipador de aluminio fundido a presión pintado de gris. Luminaria con led en color neutral white (4000K) y microfilm capaz de garantizar una emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m2 ideal para espacios en los que existen videoterminales. Luminaria con inversor para iluminación de seguridad.

**Instalación**

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

**Colores**

Negro Transparente (83)

**Peso (Kg)**

1.13

**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Luminaria con INVERSOR para iluminación de seguridad.

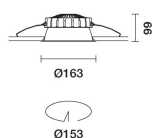
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado



Ø153

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1318	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	15.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1550	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	9.6	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	20 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 14 Luminarias B16A: 23 Luminarias C10A: 23 Luminarias C16A: 39 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

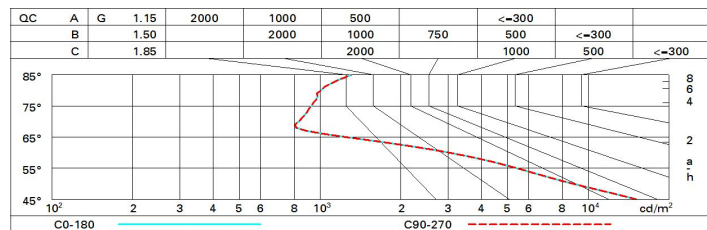
**Polar**

Imax=954 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E <sub>max</sub>				
1	1.5	697	912				
2	3	174	228				
3	4.5	77	101				
4	6	44	57				

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	61	58	64	60	60	56	66
1.0	75	70	66	63	69	65	65	61	72
1.5	80	77	74	71	76	73	72	69	81
2.0	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.5	86	84	82	80	82	81	80	77	90
3.0	87	85	84	82	84	83	81	79	93
4.0	88	87	86	85	86	85	83	81	95
5.0	89	88	87	86	87	86	84	82	96

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1550 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	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3
	3H	17.9	18.6	18.2	18.9	19.2	18.0	18.7	18.3	18.9	19.2
	4H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	6H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
	8H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	12H	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0
4H	2H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1
	3H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0
	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	6H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
	8H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
8H	4H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	8H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8
	12H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8
12H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.8	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -4.2					2.2 / -4.2				
	1.5H	4.3 / -7.5					4.3 / -7.5				
	2.0H	6.3 / -9.4					6.3 / -9.4				