

Última actualización de la información: Junio 2025

### Configuraciones productos: R361.01

R361.01: cuerpo Ø 117 mm - food- óptica flood - 37.9W 3549lm - 2700K - CRI 90 - Blanco



### Código producto

R361.01: cuerpo Ø 117 mm - food- óptica flood - 37.9W 3549lm - 2700K - CRI 90 - Blanco

### Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre riel de tensión de red. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. La luminaria incorpora un led con tecnología C.o.B. en tono de color calibrado para productos de panadería. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (physical vapour deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa. óptica flood. Posibilidad de instalación de una superficie adicional como, por ejemplo, un cristal de protección o un refractor para la distribución elíptica. Reflectores intercambiables con pedido como accesorio.

### Instalación

En riel electrificado o con la base específica.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

1.1

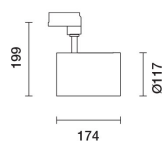
### Montaje

riel trifásico

### Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

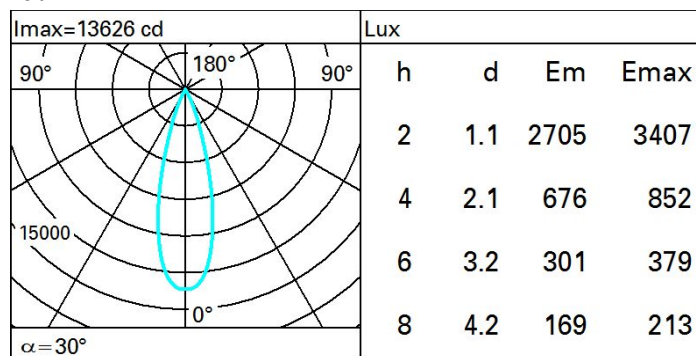
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



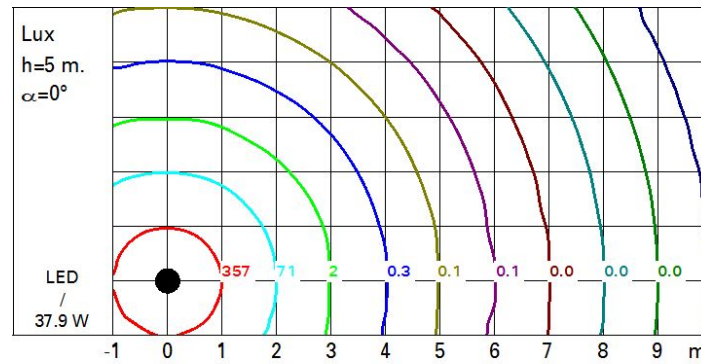
### Datos técnicos

Im de sistema:	3549	MacAdam Step:	3
W de sistema:	37.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	3900	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	34	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.6	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.) [%]:	91	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Control:	On/off
Temperatura de color [K]:	2700		

### Polar



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0
	3H	-1.8	-0.1	-1.4	0.3	0.6	-1.9	-0.1	-1.5	0.2	0.6
	4H	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2
	6H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1
	8H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.9	-1.5	-0.5	-0.2
	12H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1	-2.0	-1.0	-1.6	-0.6	-0.2
4H	2H	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4
	3H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.0	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1
	4H	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0
	6H	-1.9	-0.2	-1.5	0.2	0.7	-2.0	-0.3	-1.6	0.1	0.6
	8H	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7
	12H	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8
8H	4H	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9
	6H	-2.1	-0.2	-1.5	0.3	0.8	-2.0	-0.1	-1.5	0.4	0.9
	8H	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8
	12H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4
12H	4H	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0
	6H	-2.0	-0.4	-1.5	0.1	0.7	-1.9	-0.2	-1.4	0.3	0.8
	8H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.7 / -2.7				3.7 / -2.7				
		1.5H	6.1 / -3.6				6.1 / -3.6				
		2.0H	8.0 / -4.2				8.0 / -4.2				