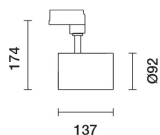


Última actualización de la información: Junio 2025

### Configuraciones productos: R305.01

R305.01: cuerpo Ø 92 mm óptica wideflood - 28W 3487.4lm - 4000K - Blanco



### Código producto

R305.01: cuerpo Ø 92 mm óptica wideflood - 28W 3487.4lm - 4000K - Blanco

### Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl 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 regulable DALI incorporado. La luminaria incorpora un led con tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (physical vapour deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa. Óptica wideflood. 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 raíl electrificado o con la base específica.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

0.78

### Montaje

raíl trifásico

### Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

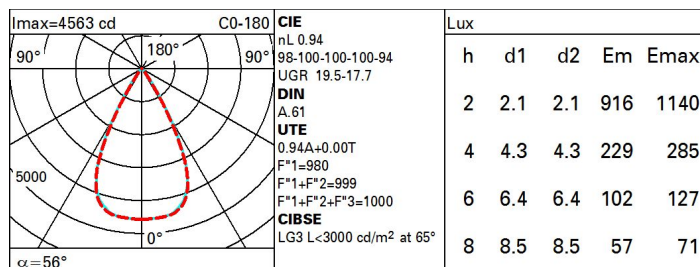
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

lm de sistema:	3487	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	28	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	3710	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	124.5	Número de grupos ópticos:	1
lm 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:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	94	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

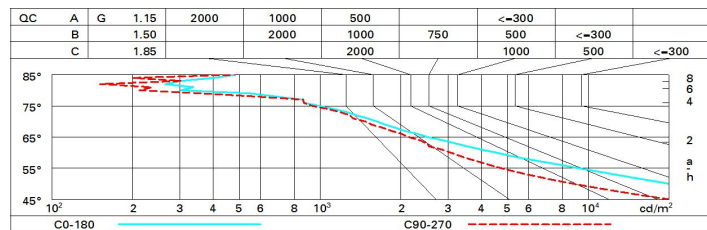
### Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	84	80	76	74	79	76	75	72	77
1.0	88	84	81	79	83	80	80	77	82
1.5	93	89	87	85	88	86	85	83	88
2.0	95	93	91	90	92	90	89	87	92
2.5	97	96	94	93	94	93	92	89	95
3.0	99	97	96	95	96	95	94	91	97
4.0	100	99	98	97	97	97	95	93	99
5.0	100	100	99	99	98	98	96	94	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3710 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	3H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	18.2	18.7	18.5	19.0	19.2
	4H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	6H	19.8	20.2	20.1	20.5	20.8	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	8H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.8	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
	12H	19.7	20.1	20.1	20.4	20.8	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
4H	2H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	3H	19.7	20.1	20.1	20.4	20.8	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
	4H	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	6H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	12H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8
8H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	6H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.5	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	12H	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
12H	4H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8
	6H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.7					5.8 / -14.2				
	1.5H	8.4 / -17.1					8.6 / -16.7				
	2.0H	10.4 / -19.3					10.6 / -18.3				