

Cerchio

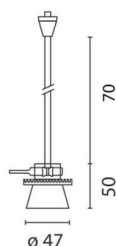
Design Bruno Gecchelin

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 6327+L114

6327:



Código producto

6327: ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para lámparas dicróicas de muy baja tensión, compuesta por un cuerpo cilíndrico que contiene el portalámparas y un cuerpo cónico que aloja la lámpara realizados en aluminio. Una placa separa las dos partes, actuando como disipador de calor. La luminaria está provista de una articulación miniaturizada que permite una amplia orientación del proyector, 305° sobre el eje vertical y 130° perpendicularmente al eje horizontal. Cerchio se aplica en el raíl Mini Limelight o en el techo mediante bases electrificadas. La luminaria permite la instalación de numerosos accesorios. Sistema de bloqueo mecánico para el enfoque del cuerpo óptico.

Instalación

En el raíl Mini Limelight o en el techo mediante bases electrificadas.

Colores

Gris (15)

Montaje

suspendido del raíl de baja tensión

Notas

Para la fotometría de la luminaria remitirse a los datos suministrados por los fabricantes de fuentes luminosas.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	245	CRI:	100
W de sistema:	20	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	245	Intensidad máxima de la lámpara [cd]:	700
W de la fuente:	20	Pérdidas del transformador [W]:	0
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	12.3	Código de lámpara:	L114
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	GU4
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	QR-CBC 35
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=566 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.6	457 566
			2	1.2	114 141
			3	1.8	51 63
			4	2.4	29 35
$\alpha = 34^\circ$					

Isolux

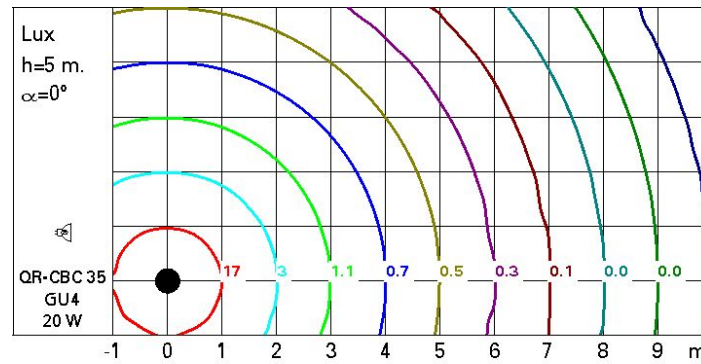


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2.45 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	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3
	3H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	4H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.8	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3
	8H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3
	12H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.7	21.1	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
	3H	21.6	22.1	21.9	22.4	22.8	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9
	4H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.0	21.7	22.2	22.2	22.6	23.0
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.6	23.0
	12H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.1	22.2	22.6	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
	8H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0
	6H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -1.1				1.0 / -1.1				
		1.5H	2.0 / -2.9				2.0 / -2.9				
		2.0H	3.5 / -3.7				3.5 / -3.7				