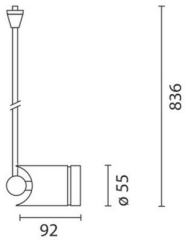
Zoom

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2020

Configuraciones productos: 6317+L080
6317: Proyector con soporte recto L. 800mm 50 W 12 V QR CBC 51



Código producto
6317: Proyector con soporte recto L. 800mm 50 W 12 V QR CBC 51 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector constituido por un cuerpo cilíndrico realizado en aluminio fundición a presión. Permite la instalación de filtros cromáticos y aletas direccionales. El cuerpo del proyector posee una articulación patentada que permite la orientabilidad continua del proyector en valores de 360º respecto al eje vertical y de 140° respecto al horizontal. La instalación en el rail electrificado se realiza a través de soportes, longitudinales o curvados, realizados en aluminio y el correspondiente adaptador.

Instalación
En raíl electrificado LIMELIGHT, mediante adaptador, en techo mediante base empotrable (cód.8919) o base con trasformador (cód.8917).

Colores
Blanco (01) | Gris (15)

Montaje
suspendido del raíl de baja tensión

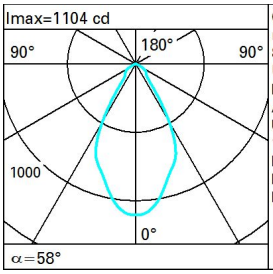
Notas
Para la fotometría del aparato se hace referencia a las características fotométricas de las fuentes luminosas que utiliza.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	1027	CRI:	100
W de sistema:	50	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1027	Intensidad máxima de la lámpara [cd]:	1100
W de la fuente:	50	Pérdidas del transformador [W]:	0
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	20.5	Código de lámpara:	L080
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	GU5,3
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	QR-CBC 51
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Número de grupos ópticos:	1

Polar



CIE
nL 1.00
81-96-100-100-100
UGR 25.3-25.3
DIN
A.61
UTE
1.00B+0.00T
F"1=814
F"1+F"2=960
F"1+F"2+F"3=998

Lux

h	d	Em	Emax
1	1.1	793	1103
2	2.2	198	276
3	3.3	88	123
4	4.4	50	69

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	75	70	67	74	70	69	65	65
1.0	87	81	76	73	80	76	75	71	71
1.5	94	89	86	83	88	85	84	80	80
2.0	98	95	92	89	93	90	89	86	86
2.5	101	98	95	93	96	94	93	89	89
3.0	102	100	98	96	98	97	95	92	92
4.0	104	102	101	99	100	99	98	95	95
5.0	105	104	102	101	102	101	99	96	96

Curva límite de luminancia

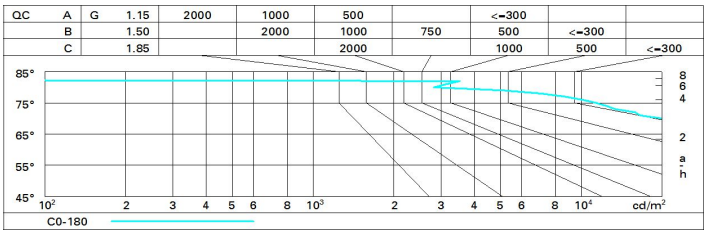


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1027 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	24.9	25.7	25.2	26.0	26.2	24.9	25.7	25.2	26.0	26.2
	3H	25.1	25.9	25.5	26.1	26.4	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5
	4H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5
	6H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4
	8H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.1	25.7	25.4	26.0	26.3
	12H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.2	25.0	25.6	25.4	26.0	26.3
4H	2H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4
	3H	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6
	4H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6	25.4	25.9	25.8	26.3	26.6
	6H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6	25.3	25.8	25.8	26.2	26.6
	8H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
	12H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5
8H	4H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.7	26.1	26.5
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	8H	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
12H	4H	25.3	25.6	25.7	26.0	26.5	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	6H	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4	25.2	25.5	25.7	25.9	26.4
	8H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	1.3 / -0.6	1.3 / -0.6
	1.5H	2.4 / -2.1	2.4 / -2.1
	2.0H	3.8 / -5.0	3.8 / -5.0