

Le Perroquet

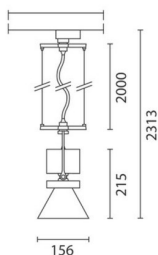
Design Renzo Piano

iGuzzini

Última actualización de la información: Septiembre 2020

Configuraciones productos: 3236+1639

3236: con transformador electrónico DALI 75W 12V QR 111



Código producto

3236: con transformador electrónico DALI 75W 12V QR 111 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión para instalar en riel a tensión de red DALI, para lámparas halógenas 75W QR111, fabricada en aluminio fundición a presión y material termoplástico. El sistema de suspensión utiliza cables en acero L=2000 y garantiza un sencillo anclaje mecánico. La luminaria está realizada en aluminio fundición a presión y material termoplástico, permite una rotación de 330° en torno al eje horizontal y 190° respecto al eje vertical, y está dotada de bloqueo mecánico del enfoque (mediante tornillo), escala graduada y dispositivo de fricción. El proyector incluye alimentador electrónico, y dispone de una amplia gama de accesorios.

Instalación

En riel electrificado DALI o en pared/ techo mediante base a solicitar por separado.

Colores

Blanco (01) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

1.3

Montaje

raile dali/en el techo

Equipo

Componentes electrónicos DALI para lámparas halógenas bv contenidos en el interior del proyector.

Notas

Los proyectores DALI incorporan un adaptador específico y sólo son compatibles con los raíles DALI de iGuzzini y sus correspondientes bases individuales.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



850°C

IP20

IP40

Para montaje
óptico



EAC

A++



Datos técnicos

Im de sistema:	796	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	82	Intensidad máxima de la lámpara [cd]:	1700
Im de la fuente:	796	Pérdidas del transformador [W]:	7
W de la fuente:	75	Voltaje [Vin]:	12
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	9.7	Código de lámpara:	1639
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G53
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 111
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	100	Control:	DALI

Polar

	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	358	501
	4	3.1	89	125
	6	4.6	40	56
	8	6.1	22	31

CIE
nL 1.00
94-99-100-100-100
UGR 11.9-11.5
DIN
A 61
UTE
1.00A+0.00T
F*1=943
F*1+F*2=988
F*1+F*2+F*3=997

CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @65°

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	82	78	78	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	83	79	79
1.5	97	94	91	89	93	90	89	86	86
2.0	101	98	96	94	97	95	94	91	91
2.5	103	101	99	98	99	98	97	94	94
3.0	104	103	101	100	101	100	99	96	96
4.0	105	104	104	103	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Curva límite de luminancia

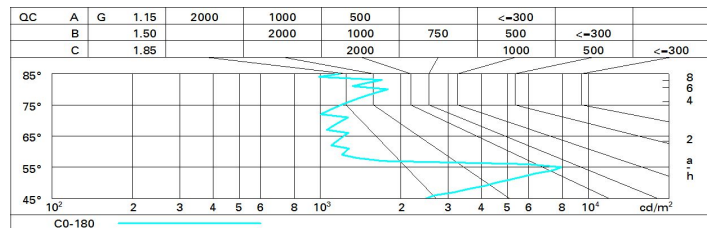


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 796 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	6H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.2	11.6	11.5	11.9	12.3
	8H	11.5	11.9	11.8	12.3	12.6	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	12H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2
4H	2H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3
	3H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.6
	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
	12H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
8H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	12H	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8
12H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	8H	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.0					2.3 / -2.0				
	1.5H	3.5 / -3.1					3.5 / -3.1				
	2.0H	5.2 / -3.3					5.2 / -3.3				