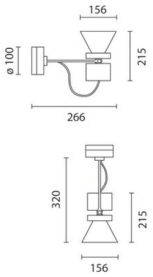
Le Perroquet

Design Piano Design **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 4900+1636
4900: Proyector con trasformador electrónico regulable 50 W QR 111



Código producto
4900: Proyector con trasformador electrónico regulable 50 W QR 111 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector realizado en aluminio de fundición a presión y con material termoplástico. La luminaria puede girarse 340° sobre el eje vertical e inclinarse +/- 100° sobre el plano horizontal. Bloqueos mecánicos con tornillos, escalas graduadas y dispositivos de fricción garantizan la orientación de la emisión luminosa. El proyector está equipado con una base de aluminio en fundición a presión para la aplicación en la pared o en el techo. El cableado preve el uso de un trasformador electrónico regulable. Como accesorios se preven: aletas direccionales, reflector wall-washer, filtro IR, refractor para la distribución elíptica del flujo luminoso y filtros cromáticos.

Instalación
En la pared o en el techo.

Colores
Blanco (01) | Gris (15)

Montaje
a la pared|en el techo

Equipo
Con trasformador electrónico regulable para lámparas halógenas de 50W, incorporado en la luminaria.

Notas
La luminaria se vuelve IP 40 utilizando cristales accesorios. Para la fotometría del aparato se hace referencia a las características fotométricas de las fuentes luminosas que utiliza.

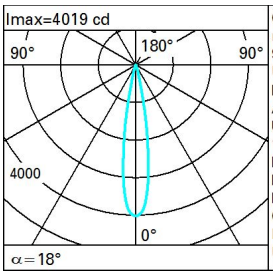
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

850°C IP20 IP40 Para montaje óptico pending

Datos técnicos

Im de sistema:	443	CRI (mínimo):	100
W de sistema:	55	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	443	Intensidad máxima de la lámpara [cd]:	2400
W de la fuente:	50	Voltaje [Vin]:	12
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	8.1	Código de lámpara:	1636
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G53
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 111
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°	Número de grupos ópticos:	1

Polar



CIE
nL 1.00
94-98-100-100-100
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
1.00A+0.00T
F"1=940
F"1+F"2=983
F"1+F"2+F"3=997
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.6	810	1005
4	1.3	202	251
6	1.9	90	112
8	2.5	51	63

Coeficientes de uso

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

Curva límite de luminancia

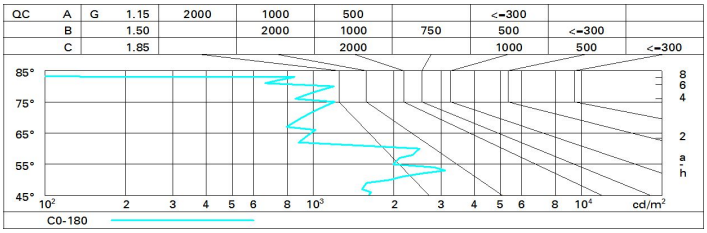


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 443 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	7.6	9.6	7.9	9.9	10.2	7.6	9.6	7.9	9.9	10.2
	3H	8.1	9.3	8.4	9.7	10.0	7.9	9.2	8.3	9.5	9.8
	4H	8.5	9.4	8.8	9.8	10.1	8.0	8.9	8.3	9.2	9.6
	6H	8.9	9.5	9.2	9.8	10.2	8.0	8.7	8.4	9.0	9.3
	8H	8.9	9.6	9.3	10.0	10.3	8.0	8.7	8.3	9.0	9.4
	12H	8.8	9.7	9.2	10.0	10.4	7.9	8.7	8.3	9.1	9.4
4H	2H	8.0	8.9	8.3	9.2	9.6	8.5	9.4	8.8	9.8	10.1
	3H	8.6	9.4	9.0	9.7	10.1	8.9	9.7	9.3	10.1	10.5
	4H	9.0	10.0	9.4	10.4	10.8	9.0	10.0	9.4	10.4	10.8
	6H	9.2	10.9	9.7	11.3	11.8	8.8	10.5	9.3	11.0	11.5
	8H	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0	8.8	10.6	9.3	11.1	11.6
	12H	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0	8.7	10.6	9.3	11.1	11.6
8H	4H	8.8	10.6	9.3	11.1	11.6	9.2	11.0	9.7	11.5	12.0
	6H	9.4	11.0	9.9	11.5	12.0	9.5	11.1	10.0	11.5	12.1
	8H	9.6	10.9	10.2	11.4	11.9	9.6	10.9	10.2	11.4	11.9
	12H	9.8	10.6	10.3	11.1	11.7	9.8	10.7	10.4	11.2	11.7
12H	4H	8.7	10.6	9.3	11.1	11.6	9.1	11.0	9.6	11.5	12.0
	6H	9.5	10.8	10.0	11.3	11.8	9.5	10.8	10.1	11.3	11.8
	8H	9.8	10.7	10.4	11.2	11.7	9.8	10.6	10.3	11.1	11.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	1.0 / -1.0	1.0 / -1.0
	1.5H	1.3 / -1.5	1.3 / -1.5
	2.0H	2.7 / -2.2	2.7 / -2.2