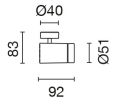
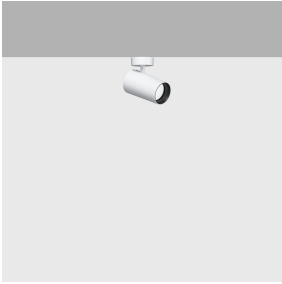


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QX31

QX31: Palco simple Ø51 de superficie - spot - controlador remoto



Código producto

QX31: Palco simple Ø51 de superficie - spot - controlador remoto

Descripción

Proyector orientable miniaturizado para instalación en superficie. Cuerpo del proyector con sistema de disipación en aluminio fundido a presión - grupo de rotación en zamak fundido a presión - placa de fijación en acero perfilado - base de revestimiento en superficie de material termoplástico con mecanismo de bloqueo en acero inoxidable. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. El grupo óptico en posición retrasada asegura un elevado confort visual con lente de alta definición en material termoplástico. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación

Fijación de la placa a la superficie de instalación - ensamblaje del grupo proyector con mecanismo de bloqueo en la base de revestimiento.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.29

Montaje

a la pared|en el techo

Equipo

Cables de salida para conexión a la línea de alimentación.

Notas

Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

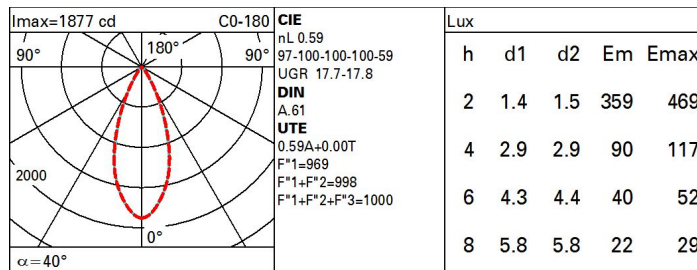
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	920	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	15	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1560	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	15	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	61.4	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40° / 41°	Corriente LED [mA]:	400

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	46	49	47	47	45	76
1.0	55	52	50	49	52	50	50	48	81
1.5	58	56	54	53	55	54	53	52	87
2.0	60	58	57	56	58	57	56	54	92
2.5	61	60	59	58	59	58	58	56	95
3.0	62	61	60	60	60	59	59	57	97
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	61	61	60	59	100

Curva límite de luminancia

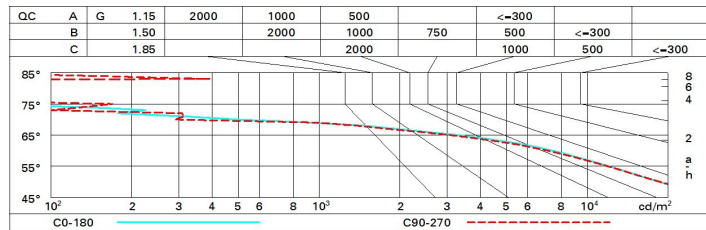


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1560 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2
	8H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
4H	2H	18.0	18.6	18.4	18.9	19.2	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	3H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.7	18.1	18.1	18.4	18.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
8H	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.7	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	6H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.7	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -7.9					4.9 / -8.1				
	1.5H	7.7 / -11.8					7.6 / -12.3				
	2.0H	9.7 / -20.3					9.6 / -20.5				