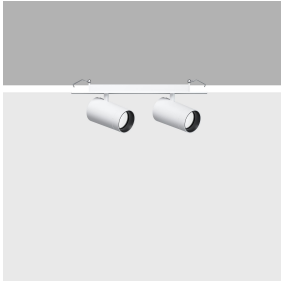


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: QC31

QC31: Palco empotrable lineal 2 x Ø51 - flood - controlador remoto



Código producto

QC31: Palco empotrable lineal 2 x Ø51 - flood - controlador remoto

Descripción

Luminaria lineal para instalación empotrable con 2 proyectores orientables miniaturizados. Cuerpo de los proyectores con sistema de disipación en aluminio fundido a presión - grupos de rotación en zamak fundido a presión - estructura lineal para empotrable compuesta por un perfil interior de aluminio extruido, extremos y placa de tope de acero pintado - muelles de fijación de acero. Las articulaciones de los proyectores permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. Los grupos ópticos en posición retrasada aseguran un elevado confort visual con lentes de alta definición en material termoplástico. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación

Base lineal empotrable con tope de superficie - muelles de bloqueo de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 00 x 000 mm. Posibilidad de instalación adosada para versiones lineales que deben formar una línea continua.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.71

Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

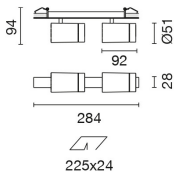
Equipo

Cables de salida para conexión a la línea de alimentación.

Notas

Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

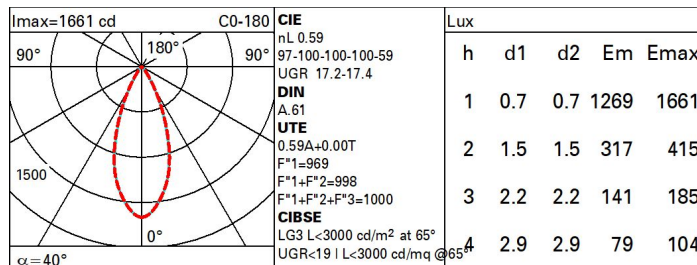
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1628	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	30	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1380	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):	54.3	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:	2
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

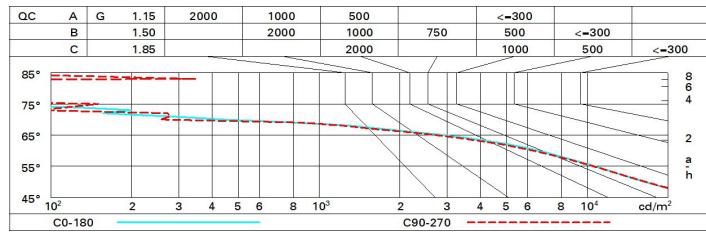


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1380 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	17.8	18.4	18.1	18.0	18.9	17.9	18.0	18.2	18.8	19.1
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	8H	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	3H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	4H	17.4	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
8H	4H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
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				