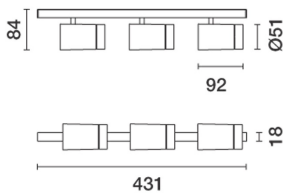
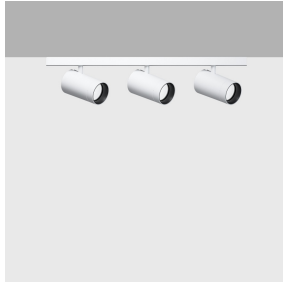


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QC55

QC55: Palco lineal 3 x Ø51 de superficie - flood - controlador remoto



Código producto

QC55: Palco lineal 3 x Ø51 de superficie - flood - controlador remoto

Descripción

Luminaria lineal para instalación en superficie con 3 proyectores orientables miniaturizados. Cuerpo de los proyectores con sistema de disipación en aluminio fundido a presión - grupos de rotación en zamak fundido a presión - placa de fijación en acero perfilado - estructura lineal superficial de aluminio extruido con sistema mecánico de enganche - extremos laterales de cierre en material termoplástico. 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

Fijación de la placa a la superficie de instalación - ensamblaje de la estructura mediante mecanismo de bloqueo mecánico - introducción final de los extremos laterales de cierre. El sistema específico de bloqueo permite la instalación adosada de las versiones lineales para formar una línea exterior continua.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.05

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

lm de sistema:	2443	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	45	Temperatura de color [K]:	2700
lm 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
lm 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:	3
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40° / 41°	Corriente LED [mA]:	400

Polar

	Imax=1661 cd	CIE nL 0.59 97-100-100-100-59 UGR 17.2-17.4 DIN A.61 UTE 0.59A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	Lux				
	90°		h	d1	d2	Em	Emax
	180°		1	0.7	0.7	1269	1661
	90°		2	1.4	1.5	317	415
	1500		3	2.2	2.2	141	185
0°	4	2.9	2.9	79	104		
α=40°							

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

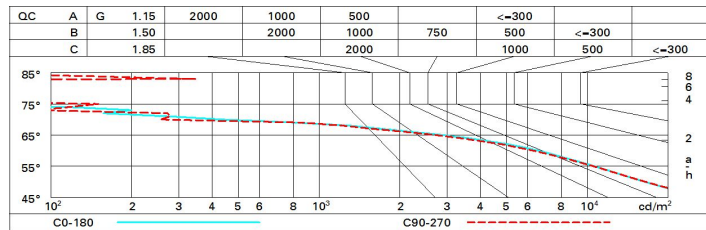


Diagrama UGR

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				