

### Configuraciones productos: VFZ7.01

VEZ7.01: Minimal 10 cámaras - WideFlood - Tunable Warm - Blanco



VFZ7.01: Minimal 10 cámaras - WideFlood - Tunable Warm - Blanco

Luminaria miniaturizada empotrable rectangular de 10 elementos ópticos. Lámparas led con distinta temperatura de color, en tonalidad cálida, para lograr la modulación. La interacción se obtiene mezclando la emisión de 10 leds 2000K y 10 leds 3500K de elevado índice de reproducción cromática. Todos los elementos ópticos incorporan un par de leds que, girado progresivamente 72°, permite obtener una mezcla perfecta en el suelo, incluso entre productos de distinto tamaño. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión; versión sin marco para instalación a ras de techo (frameless). Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado –wideflood beam– integradas en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento negro. La composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Se suministra con un sistema de alimentación integrado que, sin necesidad de utilizar componentes auxiliares, permite variar la temperatura de color fácilmente mediante un único botón. Utilizando el código X479 con alimentador M630, es posible obtener una solución programable con pantalla táctil de uso fácil e intuitivo. Compatibilidad con otros sistemas de control configurables, incluso con aplicaciones para soportes remotos.

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico ya instalado - comprobar el espesor del falso techo y utilizar el marco compatible disponible con código independiente.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.55

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Unidades de alimentación incluidas. Disponibles varias soluciones de gestión con código independiente. Para más información sobre los datos técnicos, las propiedades y las modalidades de conexión, consultar la hoja de instrucciones.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



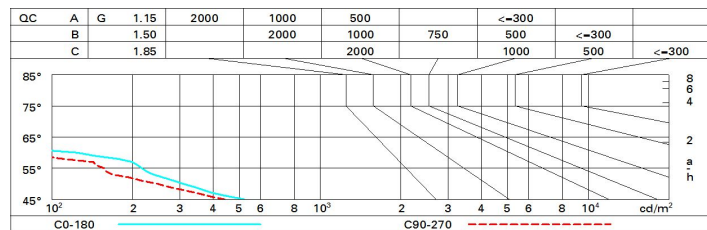
Im de sistema:	1365	MacAdam Step:	3
W de sistema:	23.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1950	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	19	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	57.6	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corriente de entrada:	29 A / 153 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 32 Luminarias B16A: 51 Luminarias C10A: 53 Luminarias C16A: 86 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	92	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	Tunable warm	Control:	DALI-2

<p>A light distribution diagram (photometric curve) showing the beam spread of the luminaire. The diagram is circular with concentric arcs representing different distances (3000, 1800, 900 mm). Radial lines represent angles from 0° to 90°. A pink shaded area indicates the beam's footprint at various distances. At 1800 mm, the beam diameter is approximately 1.5m. At 900 mm, it is approximately 0.7m.</p>	<b>I<sub>max</sub></b> =2982 cd		<b>C55-235</b>		<b>CIE</b>	<b>Lux</b>				
					nL 0.70	<b>h</b>	<b>d1</b>	<b>d2</b>	<b>E<sub>m</sub></b>	<b>E<sub>max</sub></b>
					100-100-100-100-70	2	1.5	1.5	592	744
					UGR <10-<10	4	3.1	3.1	148	186
					<b>DIN</b>	6	4.6	4.6	66	83
					A.61	8	6.1	6.1	37	47
				<b>UTE</b>						
				0.70A+0.00T						
				F*1=998						
				F*1+F*2=1000						
				F*1+F*2+F*3=1000						
				<b>CIBSE</b>						
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°						
				UGR<10   L<1500 cd/mq @65°						
<b>α = 42°</b>										

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	69	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	71	70	71	70	69	67	96
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	70	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	4.6	5.0	4.8	5.3	5.5	4.8	5.2	5.0	5.5	5.7
	3H	4.4	4.9	4.7	5.1	5.4	4.6	5.1	5.0	5.3	5.6
	4H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6
	6H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5
	8H	4.3	4.6	4.6	4.9	5.3	4.5	4.8	4.8	5.1	5.5
	12H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.2	4.4	4.8	4.8	5.1	5.4
4H	2H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.5
	3H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.2	4.4	4.8	4.8	5.1	5.4
	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3
	8H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	12H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.0	4.1	4.4	4.6	4.8	5.2
8H	4H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	8H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
	12H	3.8	3.9	4.3	4.4	4.9	4.0	4.1	4.5	4.6	5.1
12H	4H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.0	4.1	4.4	4.6	4.8	5.2
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
	8H	3.8	3.9	4.3	4.4	4.9	4.0	4.1	4.5	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -17.0					6.6 / -18.7				
	1.5H	9.5 / -23.9					9.5 / -27.2				
	2.0H	11.5 / -33.7					11.5 / -32.9				