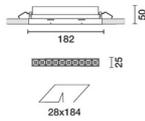


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: Q796**

Q796: Minimal 10 cámaras - Wide Flood beam - Tunable White - LED



**Código producto**

Q796: Minimal 10 cámaras - Wide Flood beam - Tunable White - LED **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal Minimal de 10 elementos ópticos. El uso de lámparas LED de elevado índice de reproducción cromática con distinta temperatura de color permite obtener una modulación dinámica de la luz. La variación se obtiene mezclando la emisión de 5 leds 2700K y 5 leds 5700K. La temperatura de color se mantiene siempre constante y uniforme incluso entre productos de distinto tamaño y con distinto número de leds cálidos y fríos. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión; versión sin marco para instalación a ras de techo (frameless). Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. La luminaria se puede utilizar con el cód. 6170 para obtener una solución adecuada para pequeñas y medias instalaciones, programable con protocolo DALI a través de un panel táctil fácil e intuitivo. Disponibles con código independiente otros sistemas de gestión para sistemas de mayor tamaño que requieren la intervención de un técnico especializado para su programación: el grupo MH97 + MH93 + MI02 permite una solución programable DALI / KNX - el grupo MH97 + MH93 + M618 permite extender la gestión del sistema incluso a soportes remotos como, por ejemplo, tabletas y teléfonos inteligentes.

**Instalación**

Luminaria empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador - falso techo con tornillos (espesores compatibles 12,5 / 15 / 20 mm); estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso. Ranura de preparación 28 x 184.

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñado (E6)

**Peso (Kg)**

0.68

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Unidades de alimentación DALI 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.

**Notas**

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

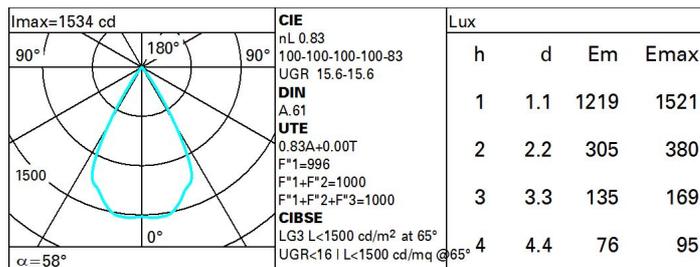
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1204	Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°
W de sistema:	21.3	Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im de la fuente:	1450	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Control:	DALI

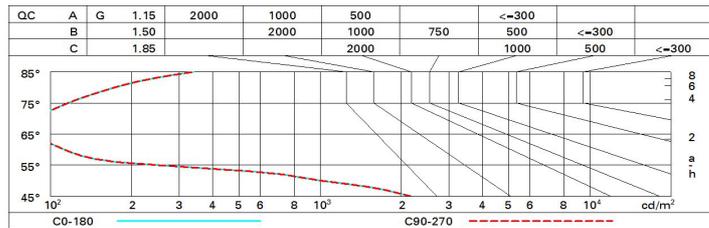
**Polar**



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1450 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											
x	y										
2H	2H	10.1	10.6	10.4	10.8	17.1	10.1	10.6	10.4	10.8	17.1
	3H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	4H	15.9	16.3	16.3	16.6	16.9	15.9	16.3	16.3	16.6	16.9
	6H	15.9	16.2	16.2	16.5	16.9	15.9	16.2	16.2	16.5	16.9
	8H	15.8	16.2	16.2	16.5	16.8	15.8	16.2	16.2	16.5	16.8
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8
4H	2H	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9
	3H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.8	15.8	10.1	10.2	10.5	10.8
	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.7	15.7	10.0	10.1	10.4	10.7
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	8H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6
8H	4H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6
	6H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6
	8H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5
12H	4H	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6
	6H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				