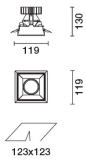
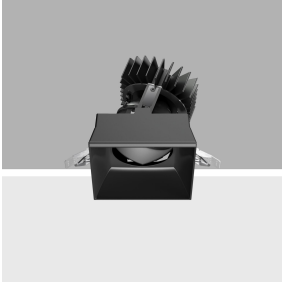


Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: QK63.04**

QK63.04: Minimal orientable - Spot beam - LED - Negro



**Código producto**

QK63.04: Minimal orientable - Spot beam - LED - Negro

**Descripción**

Luminaria empotrable con óptica orientable para lámpara LED. Sistema pasivo de disipación térmica. El cuerpo orientable, girando en posición retrasada respecto al borde del empotrable, garantiza una iluminación puntual pero muy confortable y reduce sensiblemente el deslumbramiento directo. Rotación interior a 358° y movimiento basculante 35° con sistemas mecánicos de bloqueo para ambos movimientos. Versión a ras de techo (frameless) - para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Estructura fija en aluminio fundido a presión. El grupo orientable incluye un elemento radiante de aluminio, un empalme de acero para grupo óptico y una corona de rotación de material termoplástico. Apantallamiento exterior antideslumbramiento exterior de material termoplástico. Sistema emisor OPTI BEAM LENS con lente óptica de alta tecnología para obtener un haz luminoso particularmente bien definido. Combinando los apantallamientos accesorios OPTI BEAM REFRACTORS, es posible obtener valores alternativos de apertura del haz luminoso. Unidad de alimentación regulable DALI suministrada ya conectada a la luminaria.

**Instalación**

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico (QK71) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 a 25 mm. Posibilidad de instalación horizontal.

**Colores**

Negro (04)

**Peso (Kg)**

0.81

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Conexiones con conexión rápida en la unidad de alimentación. El cableado electrónico digital facilita la regulación mediante protocolo DALI o con interruptor con pulsador (leer atentamente la hoja de instrucciones).

**Notas**

Disponibles accesorios decorativos; posibilidad de instalar un apantallamiento Opti Beam Refractor combinado con un accesorio estándar. El producto con acabado blanco (01) garantiza igualmente un UGR < 19 con leves variaciones de los valores de luminancia.

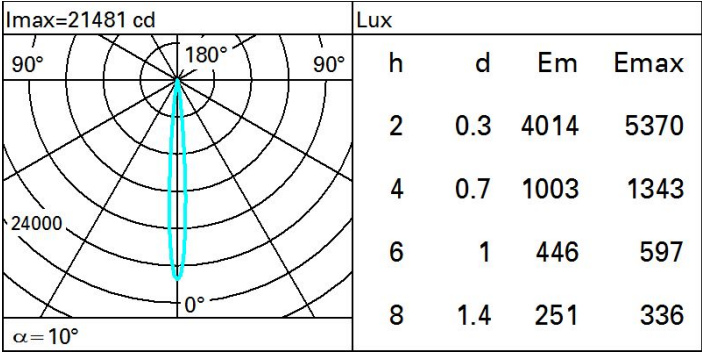
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	715	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	15.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1460	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Lífe time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	45.6	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.) [%]:	49	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	10°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	42	40	39	42	40	40	38	78
1.0	46	44	43	42	44	42	42	41	83
1.5	48	47	46	45	46	45	45	43	88
2.0	50	49	48	47	48	47	47	45	93
2.5	51	50	49	49	49	49	48	47	96
3.0	51	51	50	50	50	50	49	48	98
4.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99
5.0	52	52	52	52	51	51	50	49	100

Curva límite de luminancia

