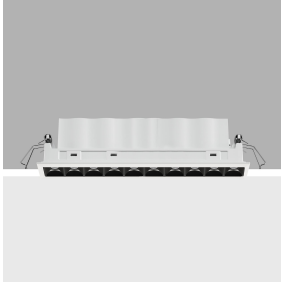


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: Q511  
Q511: Frame 10 cámaras - Medium beam - LED



**Código producto**

Q511: Frame 10 cámaras - Medium beam - LED

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 10 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

**Instalación**

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 186.

**Colores**

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Gris/Negro (74)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\*

**Peso (Kg)**

0.55

\* Colores a petición

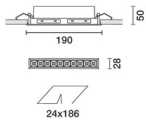
**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

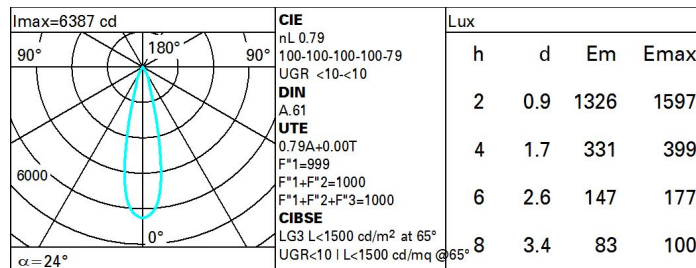
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1383	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	23.1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1750	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	20	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	59.8	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

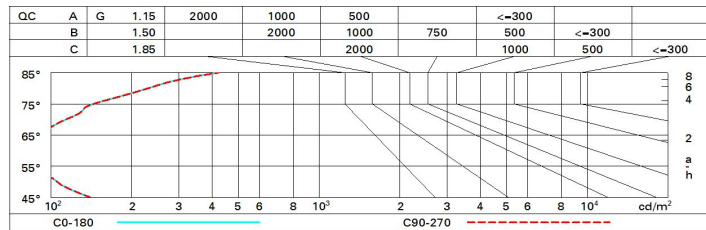
**Polar**



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1750 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	2.8	4.9	3.2	5.3	5.6	2.8	4.9	3.2	5.3	5.6
	3H	2.7	4.3	3.0	4.6	5.0	2.7	4.3	3.0	4.6	4.9
	4H	2.6	4.0	3.0	4.3	4.6	2.6	3.9	3.0	4.3	4.6
	6H	2.6	3.6	3.0	3.9	4.3	2.6	3.6	3.0	3.9	4.3
	8H	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	12H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2
4H	2H	2.6	3.9	3.0	4.3	4.6	2.6	4.0	3.0	4.3	4.6
	3H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.0	3.7	2.5	4.1	4.6	2.0	3.7	2.5	4.1	4.6
	8H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	12H	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
8H	4H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	6H	1.8	3.6	2.3	4.1	4.6	1.8	3.6	2.3	4.1	4.6
	8H	1.8	3.4	2.3	3.9	4.4	1.8	3.4	2.3	3.9	4.4
	12H	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0	1.9	3.0	2.5	3.5	4.0
12H	4H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8
	6H	1.8	3.3	2.3	3.8	4.4	1.8	3.4	2.3	3.9	4.4
	8H	1.9	3.0	2.5	3.5	4.0	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				