PANTALLAS ESTANCAS CELER

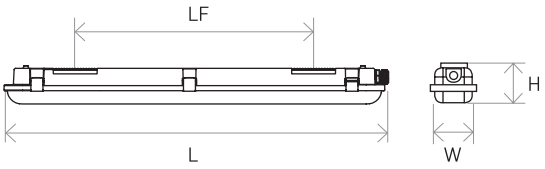
MONOBLOCK CON SENSOR



Pantalla estanca de elevada eficiencia que consta de cuerpo de policarbonato y cierres de acero inoxidable. Cuenta con un sensor de movimiento configurable que permite cumplir con la normativa de iluminación de parkings y garajes con un mínimo consumo energético.

IK08 IP65

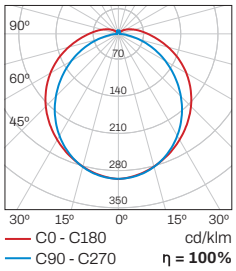
Número de luminarias interconectables e instrucciones del sensor
Consultar Anexo



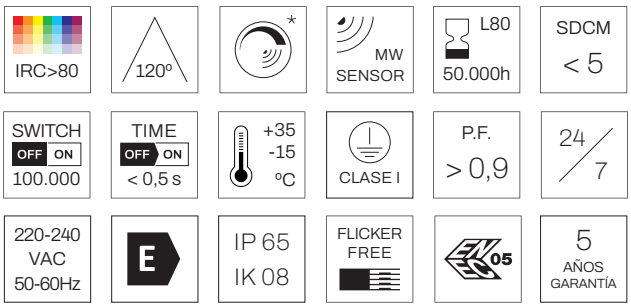
Cod.	W	K	lm	kg	L mm	W mm	H mm
7100070136	30	4.000	4.500	1,5	1.230	85	80
7100070137		5.700	4.600				
7100070138	45	4.000	6.400	1,9	1.570		
7100070139		5.700	6.600				

4.000 K
5.700 K

7100070136



* Autorregulación con sensor.



ANEXO TÉCNICO

SENSOR MONOBLOCK

PARÁMETROS DEL SENSOR

Entrada	Voltaje de funcionamiento	CC 5,3-10 V
	Consumo en stand-by	<0,5 W
Salida	Modo de funcionamiento	Step DIM
	Señal de salida	0-5 V (PWM 3 KHz)
Parámetros del sensor	Frecuencia	5,8 Ghz ±75 MHz, banda ISM
	Sensibilidad de detección	100 %/ 50 %
	Tiempo de encendido	5 s/90 s/300 s/600 s
	Sensor de luz diurna	30 lx/Desactivado
	Reducción de luminosidad en stand-by	10 % / 30 %
	Config. del retardo de apagado completo	∞ / 10 min
	Radio de detección	3,5-4 m (altura instalación 2,5 - 6 m)
	Altura de instalación	6 m máx
	Ángulo de detección	150°
Entorno operativo	Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +35°C
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ... +60°C

CONFIGURACIÓN

⚠ Configure el interruptor DIP una vez haya desconectado la red. No se permite la conexión en tensión al conectar los sensores.

Área de detección (interruptor con código 1)

1	Sensibilidad
●	100% (por defecto)
○	50%

Tiempo de encendido (interruptor con código 2 y 3)

2	3	Tiempo encendido
●	●	5 s (por defecto)
●	○	90 s
○	●	300 s
○	○	600 s

Sensor de luz diurna (interruptor con código 4)

4	Sensor de luz diurna
●	30 lux (por defecto)
○	desactivado

Reducción de la luminosidad en stand-by (código 5)

5	Reducción de luminosidad en stand-by
●	10% (por defecto)
○	30%

Retardo de apagado completo (código 6)

6	Retardo de apagado completo
●	∞ (por defecto)
○	10 min

Configuración de fábrica:

Sensibilidad: 100 %
Tiempo de espera: 90 s
Sensor de luz diurna: Off
Reducción de luminosidad en stand-by: 10 %
Retardo de apagado completo: ∞

ANEXO TÉCNICO

SENSOR MONOBLOCK

CONFIGURACIÓN

Ejemplo de detección

Para un punto de montaje a 3 metros de altura, el objeto de prueba (peso y altura medios) se desplaza a una velocidad de 1 m/s.

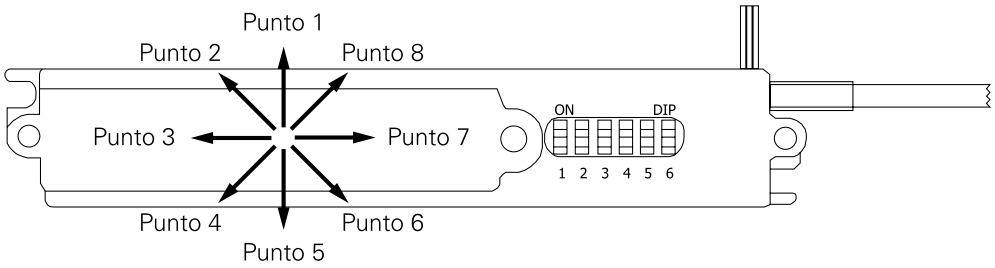


Tabla de distancia de detección del sensor.

Valores reales con el sensor montado en la luminaria y la luminaria en la posición de funcionamiento.

Posición de detección	Radio de detección a velocidad de desplazamiento de 1 m/s	
	100% de sensibilidad	50% de sensibilidad
Punto 1	4,0 m	2,0 m
Punto 2	3,5 m	2,5 m
Punto 3	3,5 m	2,5 m
Punto 4	4,0 m	2,5 m
Punto 5	4,0 m	2,5 m
Punto 6	3,5 m	2,0 m
Punto 7	4,0 m	2,5 m
Punto 8	4,0 m	2,5 m
Rango detección general	3,5 m	2,0 m

Altura de aplicación	Diámetro de detección a velocidad de desplazamiento de 1 m/s	
	100% de sensibilidad	50% de sensibilidad
0,5 m	5,0 m	2,5 m
1,0 m	6,0 m	3,0 m
1,5 m	7,0 m	4,0 m
2,0 m	8,0 m	5,0 m
2,5 m	8,0 m	5,0 m
3,0 m	8,0 m	5,0 m
3,5 m	7,5 m	4,0 m
4,0 m	7,0 m	3,0 m
5,0 m	6,0 m	2,5 m
5,5 m	5,0 m	2,0 m
6,0 m	4,5 m	2,0 m
6,5 m	4,0 m	2,0 m

ANEXO TÉCNICO

ESTANCAS

NÚMERO DE LUMINARIAS INTERCONECTABLES

Datos para sección de cable 1,5 mm.

Familia	Cod.	B10	B16	B20	C10	C16	C20
MONOBLOCK DALI-2	7100070132	21	33	-	-	-	-
	7100070133	21	33	-	-	-	-
	7100070134	15	24	-	-	-	-
	7100070135	15	24	-	-	-	-
MONOBLOCK	7100070120	40	40	40	64	64	64
	7100070121	40	40	40	64	64	64
	7100070122	15	23	29	25	35	45
	7100070123	15	23	29	25	35	45
	7100070124	40	40	40	64	64	64
	7100070125	40	40	40	64	64	64
	7100070126	15	23	29	25	35	45
	7100070127	15	23	29	25	35	45
	7100070128	15	23	29	25	35	45
	7100070129	15	23	29	25	35	45
	7100070130	11	18	22	18	30	36
	7100070131	11	18	22	18	30	36
MONOBLOCK CON SENSOR	7100070136	36	58	73	36	58	73
	7100070137	36	58	73	36	58	73
	7100070138	27	43	54	27	43	54
	7100070139	27	43	54	27	43	54
LEDBLOCK	7100070110	30	48	-	49	81	-
	7100070111	30	48	-	49	81	-
	7100070112	13	22	-	22	37	-
	7100070113	13	22	-	22	37	-
	7100070114	10	17	-	17	28	-
	7100070115	10	17	-	17	28	-