

¿IMPORTA EL AHORRO DE ENERGÍA?

NUEVA LÍNEA DE
LUMINARIAS UFO
PARA DEPÓSITOS DE BAHÍA ALTA

Con controlador de microondas
inteligente **programable**

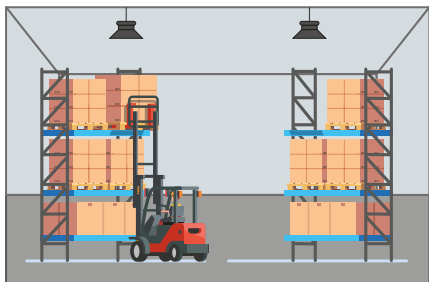
100W a 250W

LÍNEA
SENSOR

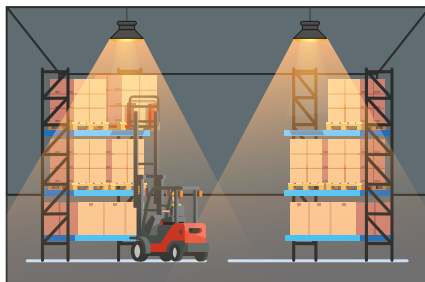


MODOS DE FUNCIONAMIENTO

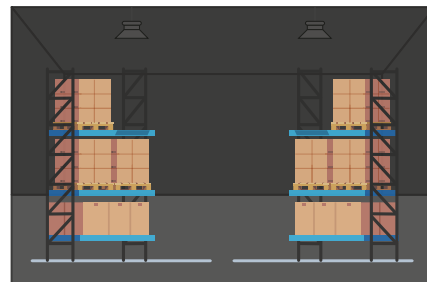
1 - Función ON-OFF



Con suficiente luz ambiental, la luminaria no se encenderá incluso con señal de movimiento.

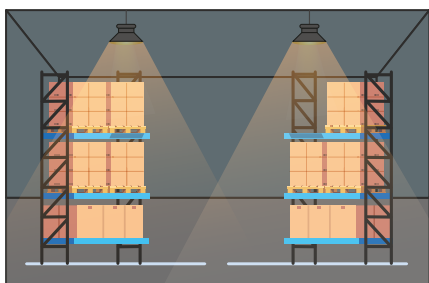


Con luz ambiental insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando se detecta movimiento.

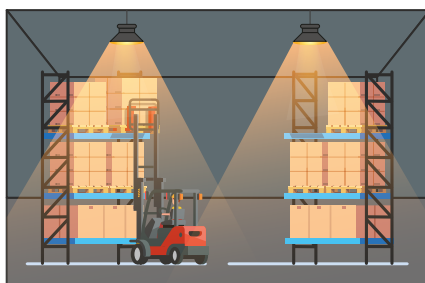


Después del tiempo de espera, el sensor apaga la luminaria cuando no se detecta movimiento.

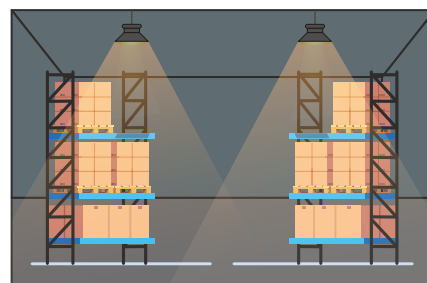
2 - Función de atenuación de 2 pasos



Si no se detecta movimiento, la luminaria permanecerá constantemente a un nivel bajo de luz.

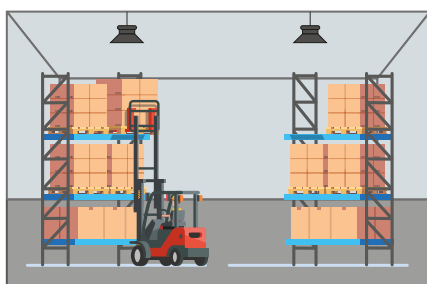


Cuando se detecta movimiento, el sensor encenderá la luminaria al 100% de brillo.

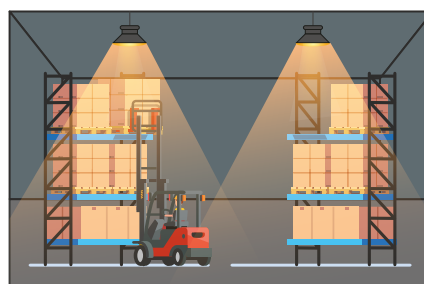


Transcurrido el tiempo de espera, si no se detecta movimiento, el sensor atenúa la luminaria a un bajo nivel de luminosidad.

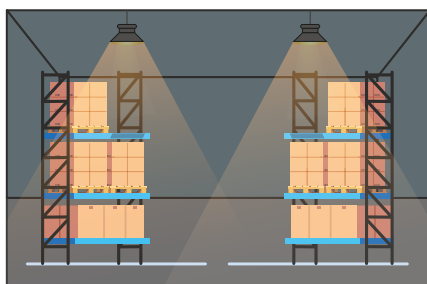
3 - Función de atenuación de 3 pasos



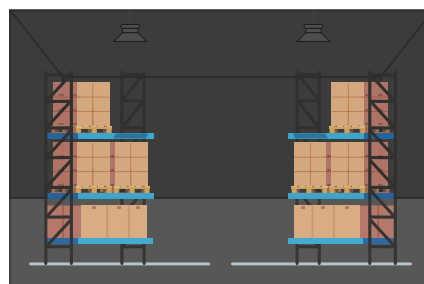
Con suficiente luz en el ambiente, la luminaria no será encendida incluso con señal de movimiento.



Con insuficiente luz en el ambiente, el sensor enciende la luminaria cuando el movimiento es detectado.



Después de un lapso de espera, si no hay una nueva detección de movimiento, el sensor atenúa la luminaria a bajo nivel.



Después de un período de espera, si no hay movimiento detectado en la zona, el sensor apaga la luminaria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LUMINARIA

CARCAZA	
Material	Aluminio Inyectado
Pintura	En polvo horneada
Color	Negro mate
Montaje	Colgado por aro en gancho
FUENTE DE LUZ Y ÓPTICA	
Chip	Cree® J Series™ 3030 LEDs
Color de temperatura de luz	5700K
SKU 6216D - 100W	133 Chip 3030
SKU 6217D - 150W	210 Chip 3030
SKU 6218D - 200W	266 Chip 3030
SKU 6219D - 250W	280 Chip 3030
Lente	90 grados
Material	PC
Eficiencia energética luminaria	140 lm/Watt + -2%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DRIVER

MODELO DRIVER SOSEN	
SKU 6216D - 100W	SS-100CP
SKU 6217D - 150W	SS-150CP
SKU 6218D - 200W	SS-200CP
SKU 6219D - 250W	SS-250CP
Tensión de entrada	108-305VCA 50/60Hz
THD (Típico)	8%
Factor potencia (Típico)	0,97
Temperatura máxima	85 C
Dimerización	1-10V
Protección	Carga, temperatura y cortocircuito
Grado protección IP	65
Corriente repentina	LN-PE 4Kv L-N 4Kv
Vida útil a 25 °C	238.000 horas
Vida útil < 65 °C	100.000 horas
Vida útil < 75 °C	50.000 horas
Tiempo de arranque a 100%	0,75 seg.
Conexión Cableado	L, N, T
Temperatura de operación	-40 a + 50 °C

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

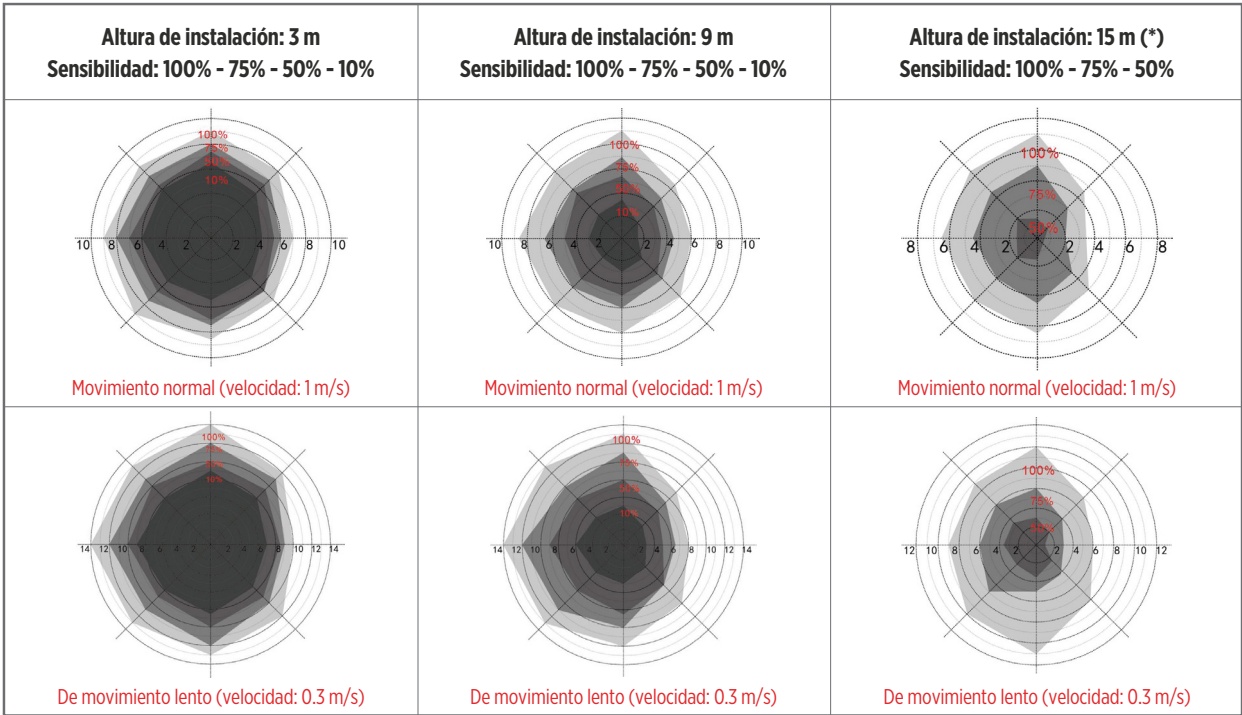
	100W	150W	200W	250W
SKU	6216D	6217D	6218D	6219D
Peso neto unitario	2,26 kg	4,01 kg	4,91 kg	5,21 kg
Peso bruto unitario	2,76 kg	4,71 kg	5,71 kg	6,11 kg
Medidas Caja	14 x 29,5 x 29,5 cm	17 x 36 x 43 cm	17 x 41 x 48 cm	17 x 42 x 47 cm
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SENSOR DE MICROONDAS

Voltaje de funcionamiento	198 - 264 VCa 50/60 Hz
Carga clasificada	800 W (inductivo), CA de 1000 W @230V (resistente)
Sistema del HF	5.8 GHz $\pm$ 75 MHz, banda de onda del ISMO
Poder en modo espera	$\leq$ 0.5W
Poder que transmite	máximo 0.5mW.
Máximo de la zona de detección (D x H)	los 6m el x 15m
Detección de movimiento	0.3 - 3m/s
Ángulo de la detección	150° (instalación) en la pared 360° (instalación del techo)
Grado del IP	IP20
Temperatura de la operación	-25 °C ... +60 °C
Tiempo de control	5S / 30S / 90S / 3min / 20min / 30min
Área de la detección	100% - 75% - 50% - 10%
Sensor de la luz del día	2 Lux - 5 Lux - 10 Lux - 25 Lux - 50 Lux - 100 Lux - Disable
Nivel OSCURO en modo espera	25% (2.2 - 2.5V) / 35% (3.0 - 3.5V) / 50% (5.0 - 5.5V)
Tiempo de vida	50.000 horas
Garantía	3 años

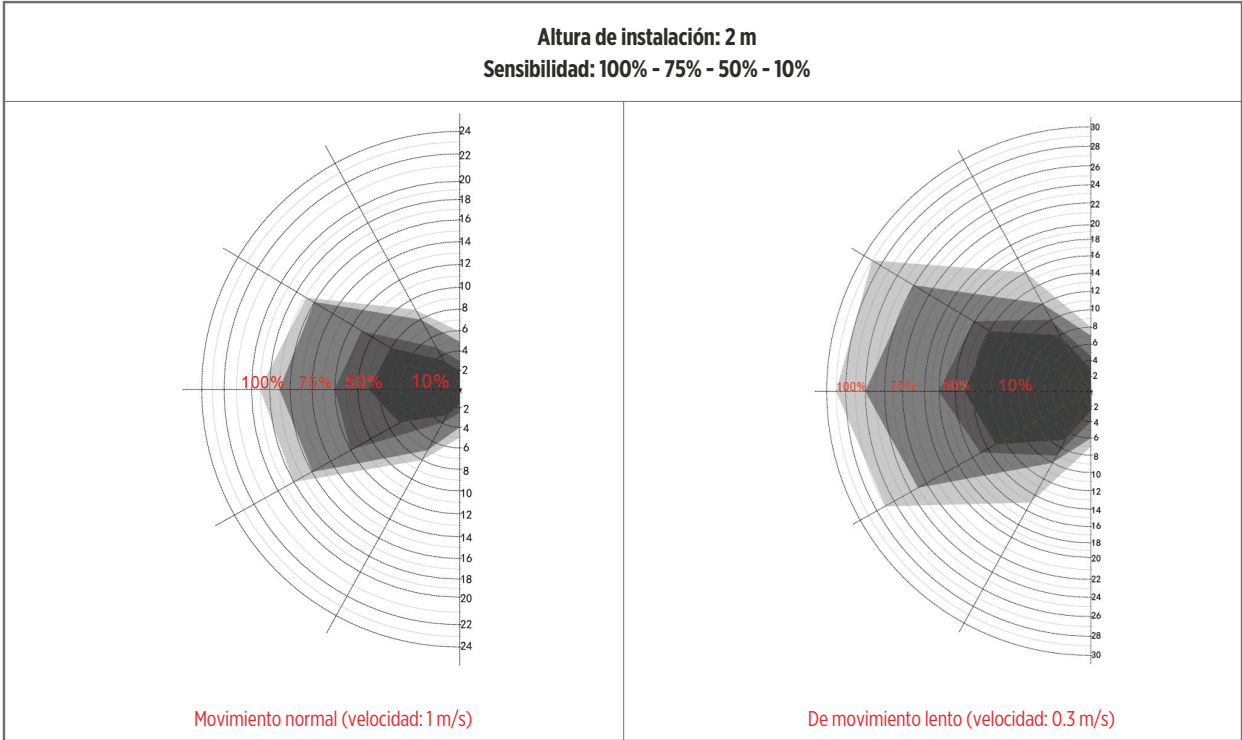
SENSIBILIDAD DE DETECCIÓN

Montaje en el techo



* Solamente 100% - 75% - 50% de la sensibilidad de detección funciona cuando está instalada a 15 m. de altura. La sensibilidad del 10% no puede detectar señal del movimiento.

Montaje en la pared



AJUSTE DE LOS INTERRUPTORES DIP

Área de detección

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	el 75%
III	-	ON	el 50%
IV	-	-	el 10%

Tiempo de control

	1	2	5	
I	ON	ON	ON	5 s
II	-	ON	ON	30 s
III	ON	-	ON	90 s
IV	-	-	ON	3 min
V	ON	ON	-	20 min
VI	-	-	-	30 min

Período en modo espera

	1	2	5	
I	ON	ON	ON	0 s
II	-	ON	ON	5 s
III	ON	-	ON	5 min
IV	-	-	ON	10 min
V	ON	ON	-	30 min
VI	-	ON	-	60 min
VII	-	-	-	+∞

Nivel oscuro en modo espera

	1	2	
I	ON	ON	el 50%
II	ON	-	el 35%
III	-	-	el 25%

Sensor de la luz del día

	1	2	3	4	5	6	
I	ON	ON	ON	ON	ON	ON	2 lux
II	-	ON	ON	ON	ON	ON	5 lux
III	ON	-	ON	ON	ON	ON	15 lux
IV	ON	ON	-	ON	ON	ON	25 lux
V	ON	ON	ON	-	ON	ON	50 lux
VI	ON	ON	ON	ON	-	ON	100 lux
VII	ON	ON	ON	ON	ON	-	Disable*

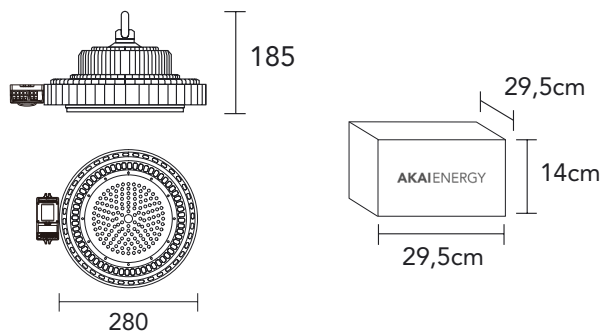
*Disable significa que el sensor de luz de día no funciona. El sensor encenderá la luminaria una vez que detecte movimiento sin importar el nivel de luz ambiente.



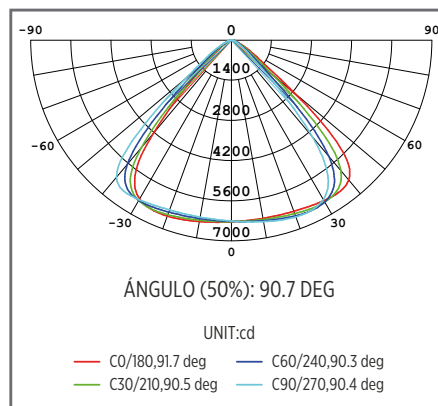
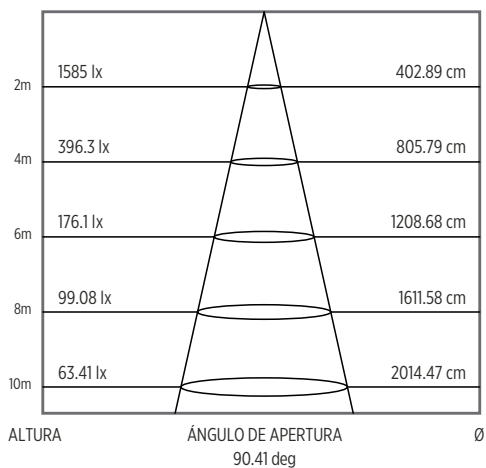
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	6216D
Potencia	100 w
Flujo lumínico	14.000 lm
Temperatura color	5700 K luz día natural
Lm/Watt	140 Lm/Watt
Driver	SOSEN Dimerizable
Tensión	120 - 277 VCa
Chip 3030	Cree® J Series™ 3030 LEDs
Vida útil	> 50.000 hrs.
THD (Típico)	8%
Factor potencia (Típico)	0,97
Ángulo	90°
IP	65
Garantía	3 años
Unidades por caja	1

DIMENSIONES DE LUMINARIA



GRÁFICOS Y CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINICA

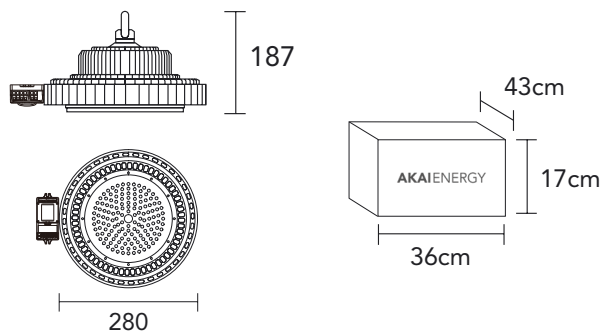




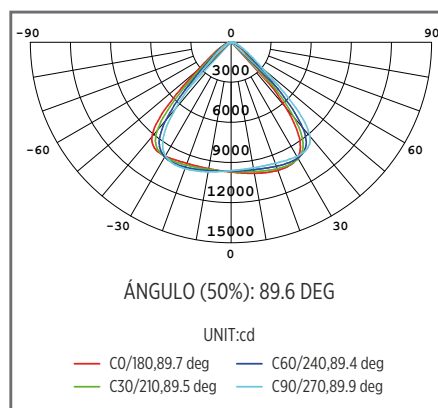
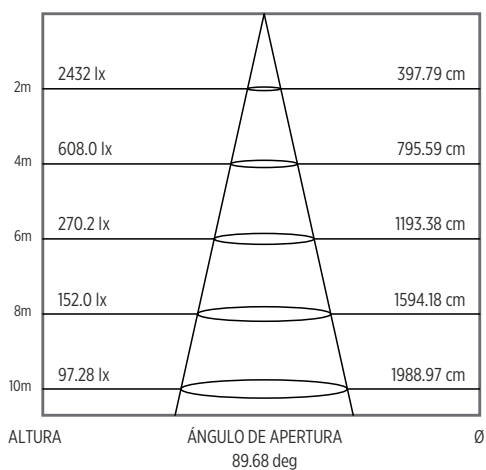
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	6217D
Potencia	150 w
Flujo lumínico	21.000 lm
Temperatura color	5700 K luz día natural
Lm/Watt	140 Lm/Watt
Driver	SOSEN Dimerizable
Tensión	120 - 277 VCa
Chip 3030	Cree® J Series™ 3030 LEDs
Vida útil	> 50.000 hrs.
THD (Típico)	8%
Factor potencia (Típico)	0,97
Ángulo	90°
IP	65
Garantía	3 años
Unidades por caja	1

DIMENSIONES DE LUMINARIA



GRÁFICOS Y CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINICA

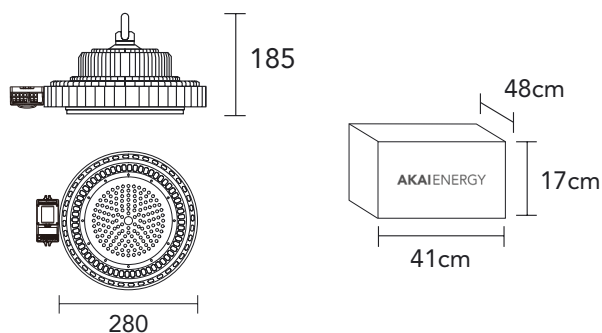




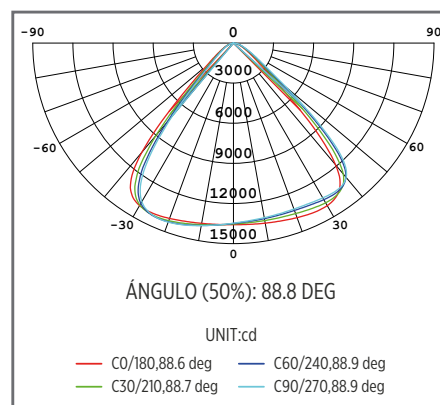
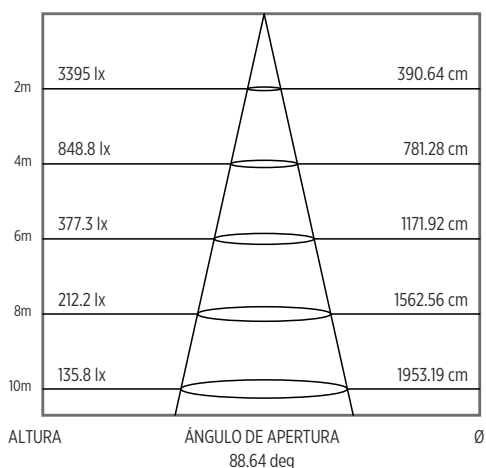
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	6218D
Potencia	200 w
Flujo lumínico	28.000 lm
Temperatura color	5700 K luz día natural
Lm/Watt	140 Lm/Watt
Driver	SOSEN Dimerizable
Tensión	120 - 277 VCa
Chip 3030	Cree® J Series™ 3030 LEDs
Vida útil	> 50.000 hrs.
THD (Típico)	8%
Factor potencia (Típico)	0,97
Ángulo	90°
IP	65
Garantía	3 años
Unidades por caja	1

DIMENSIONES DE LUMINARIA



GRÁFICOS Y CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINICA

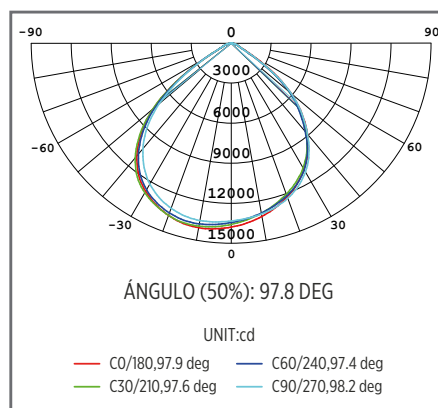
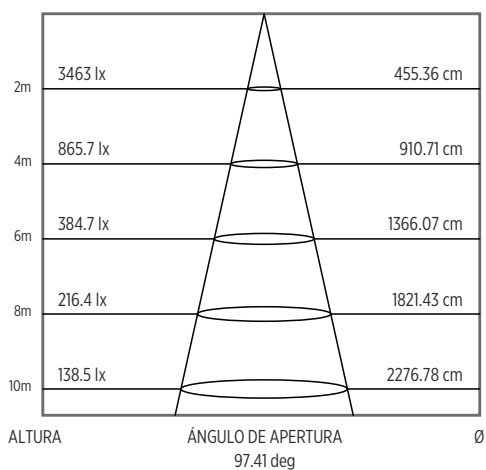




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	6219D
Potencia	250 w
Flujo lumínico	33.600 lm
Temperatura color	5700 K luz día natural
Lm/Watt	140 Lm/Watt
Driver	SOSEN Dimerizable
Tensión	120 - 277 VCa
Chip 3030	Cree® J Series™ 3030 LEDs
Vida útil	> 50.000 hrs.
THD (Típico)	8%
Factor potencia (Típico)	0,97
Ángulo	90°
IP	65
Garantía	3 años
Unidades por caja	1

GRÁFICOS Y CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINICA



DIMENSIONES DE LUMINARIA

