SLIM PLAFON PIR

12 W | 840 – 900 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K
18 W | 1 260 – 1 440 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6 500 K
24 W | 1 920 lm | 6 500 K

Luminaria LED de uso interior para sobreponer.



- Sensor Day light-PIR
- Cuerpo de aluminio con difusor de polipropileno
- Luz homogénea sin sombras
- Ultra delgado
- Fácil instalación

APLICACIONES

- Oficinas
- Laboratorios
- Cocinas
- Bibliotecas
- Establecimientos

20 000 hrs
VIDA ÚTIL

2
AÑOS DE GARANTÍA

*Ciclo de conmutación 0.5min ON / 0.5min OFF Ciclo

SLIM PLAFON PIR

FUNCIONAMIENTO SENSOR PIR

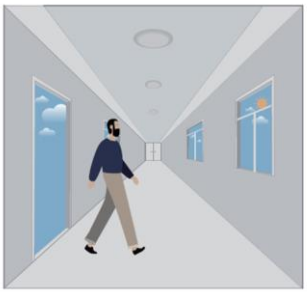
PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Tiempo en Espera	45s ±10s
Luz Requerida para Encender	≤15 lux
Rango de detección	Max. Ø3.5 m; Altura 3.5 m
Ángulo de Detección	110°

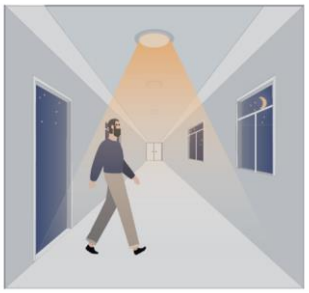
DISEÑO TÉCNICO (mm)



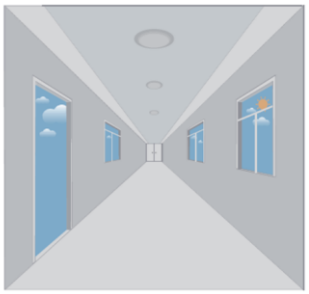
FUNCIÓN PRESENCIA / DAYLIGHT



Con luz diurna la luminaria permanece apagada, aún con presencia.

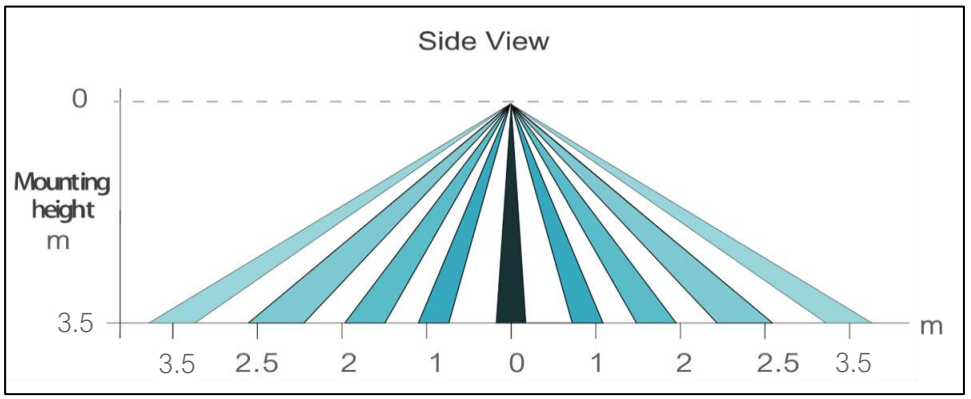


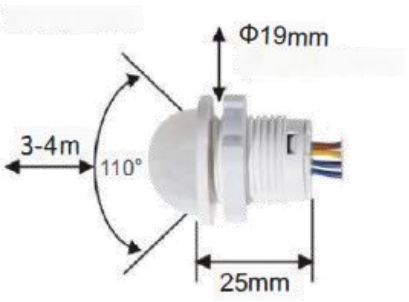
Con poca luz diurna la luminaria enciende con presencia.



La luminaria se apaga cuando la luz diurna excede el nivel establecido

ALCANCE DE DETECCIÓN





SLIM PLAFON PIR

12 W | 840 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6500 K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	12 W
Flujo Luminoso (3 000 K / 4 000 K)	840 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K/ 6500K
Eficacia (3 000 K / 4 000 K)	70 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.5
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	110°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	20 000 h (L70)
Sensor Infrarrojo	PIR
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-10°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	2 años (Trabajando 24hrs/día)
Driver	Clase II
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polipropileno

DISEÑO TÉCNICO (mm)

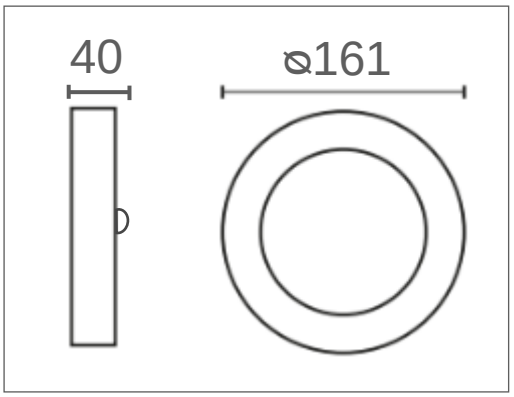
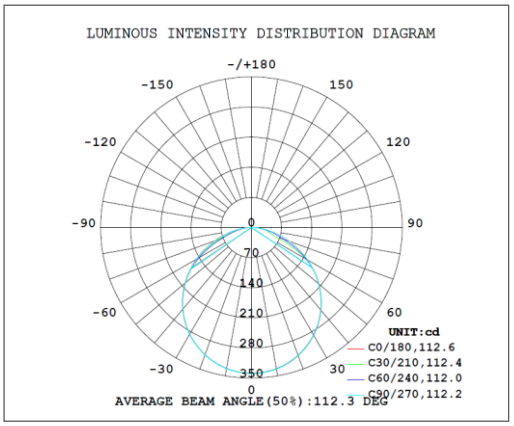
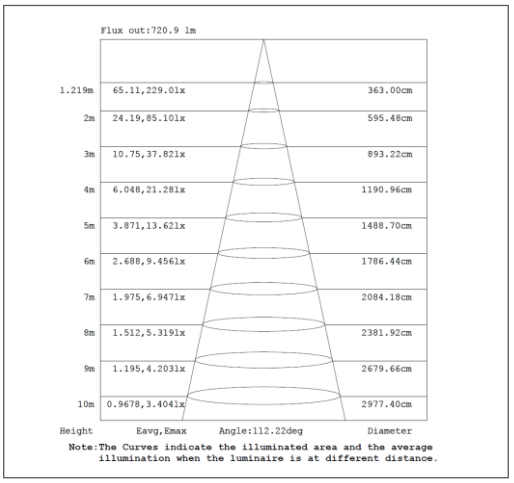


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SLIM PLAFON PIR

18 W | 1 260 lm | 3 000 K | 4 000 K | 6500 K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	18 W
Flujo Luminoso (3 000 K / 4 000 K)	1 260 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6500K
Eficacia (3 000 K / 4 000 K)	70 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.5
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	110°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	20 000 h (L70)
Sensor Infrarrojo	PIR
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-10°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	2 años (Trabajando 24hrs/día)
Driver	Clase II
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polipropileno

DISEÑO TÉCNICO (mm)

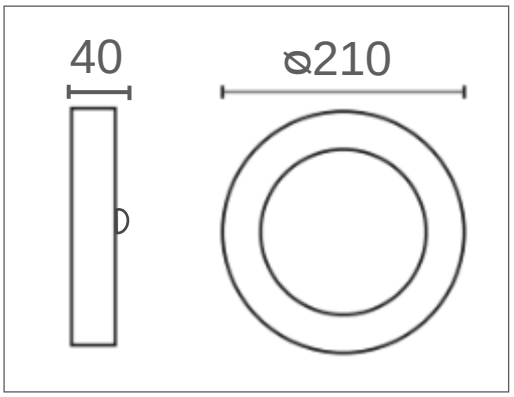
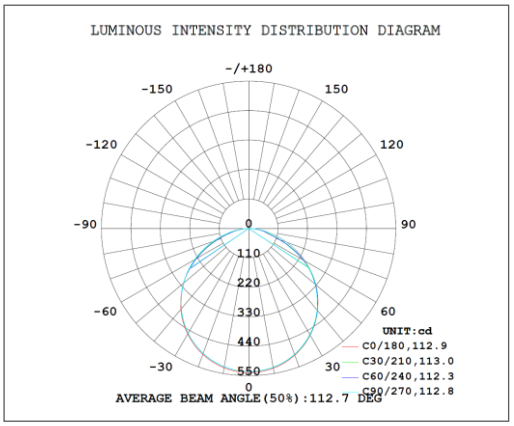
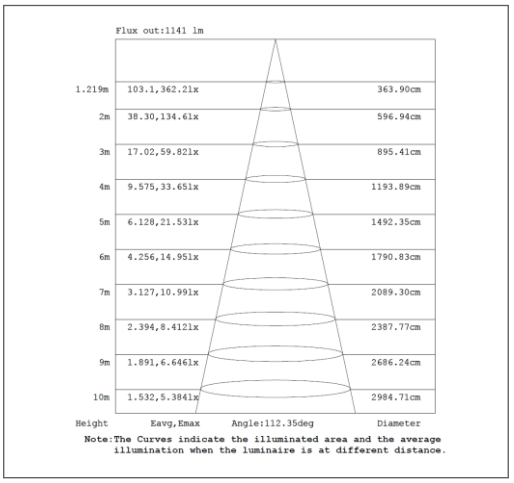


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SLIM PLAFON PIR

24 W | 1 920 lm | 6500 K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	18 W
Flujo Luminoso (3 000 K / 4 000 K)	1 920 lm
Temperatura de Color	6500K
Eficacia (3 000 K / 4 000 K)	70 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.5
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	110°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	20 000 h (L70)
Sensor Infrarrojo	PIR
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-10°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	2 años (Trabajando 24hrs/día)
Driver	Clase II
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polipropileno

DISEÑO TÉCNICO (mm)

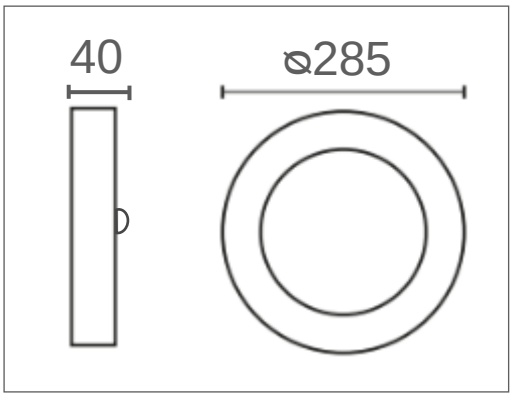
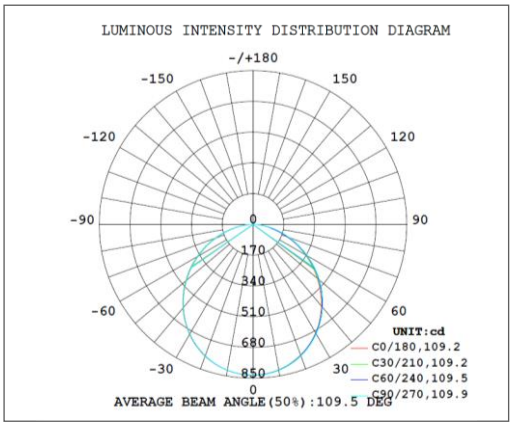
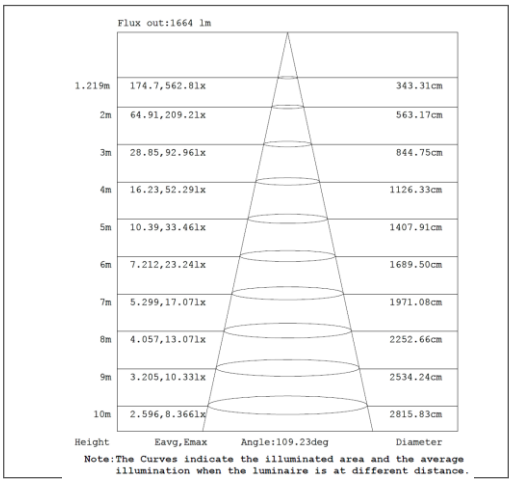


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SLIM PLAFON

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	EAN 10	Dimensiones EAN 10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7021579	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 12W/830 RD WT	10	4099854211836	217*47*222	337	4099854211843	487*237*250	3637
7021580	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 12W/840 RD WT	10	4099854211850	217*47*222	337	4099854211867	487*237*250	3637
7022493	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 12W/865 RD WT	10	4099854324901	217*47*222	337	4099854324918	487*237*250	3637
7021584	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 18W/830 RD WT	10	4099854211935	217*47*222	337	4099854211942	487*237*250	3637
7021585	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 18W/840 RD WT	10	4099854211959	217*47*222	337	4099854211966	487*237*250	3637
7022494	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 18W/865 RD WT	10	4099854324925	217*47*222	337	4099854324932	487*237*250	3637
7022495	LEDVANCE SLIM PLAFON PIR 24W/865 RD WT	10	4099854324949	292*47*297	560	4099854324956	487*312*325	5950

*Luminaria compatible con sensor de tres hilos, que no deje corrientes residuales en la luminaria o el circuito y pase por cero; su programación de tiempo para apagado debe ser superior a 8 minutos.

