

INDU WALL PACK



Confort y eficiencia para la iluminación de exteriores

Disponibile en dos tamaños, INDU WALL PACK supera el rendimiento de todos los dispositivos convencionales para brindar una iluminación hacia el suelo proporcionando una luz brillante y duradera para aplicaciones de fijación mural en exteriores.

Su diseño estilizado garantiza una integración discreta sin sacrificar ni un ápice de rendimiento.

Emite una luz blanca brillante para proporcionar una visibilidad perfecta y confort en todo momento.

Gracias a su elevado rendimiento óptico y su diseño mecánico resistente, puede alcanzar un ahorro de energía y mantenimiento considerable.



IP 65

IK 09



CE



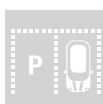
NAVE INDUSTRIAL Y ALMACÉN



ESTACIÓN DE TREN Y METRO



ZONAS DEPORTIVAS



APARCAMIENTO

Concepto

La gama INDU WALL PACK proporciona una alternativa LED rentable y respetuosa con el medio ambiente para los dispositivos equipados con lámparas HID o de incandescencia, creando un entorno seguro y confortable con un ahorro significativo de energía y mantenimiento.

Estos dispositivos de iluminación hacia el suelo con fijación mural se componen de una carcasa de dos piezas con un acabado pintado con recubrimiento en polvo, una placa trasera de aluminio inyectado y una pieza frontal de policarbonato con un protector del mismo material.

El diseño de INDU WALL PACK facilita su instalación. Una vez fijada la placa de montaje a la pared, la unidad óptica se puede cablear fácilmente y atornillarse sobre la placa.

Adecuada para diversas aplicaciones como exteriores de edificios, pasillos, garajes, caminos, escaleras y otros entornos exteriores, INDU WALL PACK no solo proporciona iluminación con eficiencia energética, sino que además aumenta la seguridad y el confort para las personas que trabajan en las instalaciones o las visitan.



INDU WALL PACK está disponible en dos tamaños (dos paquetes luminicos) para proporcionar la solución más adecuada.



Este dispositivo rentable de iluminación hacia el suelo ofrece un diseño robusto y sencillo.



INDU WALL PACK se fija a la superficie con 4 tornillos.



La placa trasera de fijación desmontable facilita la instalación en cualquier superficie.

Tipos de aplicaciones

- Nave industrial y almacén
- Estación de tren y metro
- Zonas deportivas
- Aparcamiento

Ventajas clave

- Ahorro de energía elevado en comparación con sistemas con lámparas de descarga tradicionales
- Dos tamaños, para proporcionar la solución óptima
- Diseño robusto, pero discreto, para integrarse en cualquier entorno
- Confort visual
- Elevada reproducción del color
- Instalación sencilla con placa trasera desmontable

INFORMACIÓN GENERAL

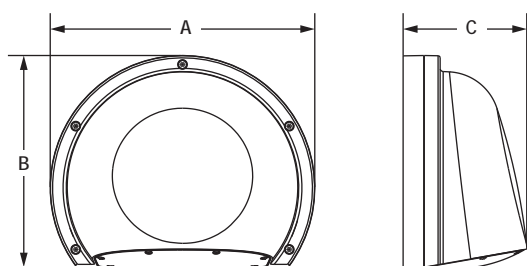
Altura de la instalación recomendada	3 m a 6 m 10' a 20'
Driver incluido	Sí
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Sí
Conformidad con RoHS	Sí
Norma del ensayo	LM 79-80 (todas las mediciones en laboratorio certificado según ISO17025)

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Policarbonato (pieza frontal) y aluminio inyectado (placa trasera)
Protector	Policarbonato
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color	Gris ventana RAL 7040
Grado de hermeticidad	IP 65
Resistencia a los impactos	IK 09

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm pulgadas)	INDU WALL PACK 1 – 250x201x117 9,8x7,9x4,6
	INDU WALL PACK 2 – 320x257x130 12,6x10,1x5,1
Peso (kg lb)	INDU WALL PACK 1 – 1,4 3
	INDU WALL PACK 2 – 2,1 4,6
Montaje estándar	Montaje de superficie con 4 tornillos



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Clase I UE
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Factor de potencia	> 90% a plena carga
Protección contra sobretensiones	1 kV/2 kV
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Opciones de control	Sin control o 1-10 V

INFORMACIÓN ÓPTICA

Temperatura de color de los LED	3.000 K (blanco cálido)
	4.000 K (blanco neutro)
	5.000 K (blanco frío)
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Porcentaje de flujo luminoso al hemisferio superior (ULOR)	0%

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (T _a)	-20 °C a +50 °C (*) -4 °F a 122 °F (*)
--	---

(*) En función de la inclinación de la luminaria y la corriente de funcionamiento. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C

Para todas las versiones	50.000 h – L95B10
--------------------------	-------------------



Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Paquete lumínico (lm)	Paquete lumínico (lm)	Paquete lumínico (lm)	Consumo de potencia (W)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)	Fotometría
			Blanco cálido (3.000 K) - CRI 80	Blanco neutro (4.000 K) - CRI 80	Blanco frío (5.000 K) - CRI 80		Hasta	
INDU WALL PACK 1	20	350	1.500	1.500	1.600	15	108	Universal
INDU WALL PACK 2	44	850	3.600	3.400	3.800	35	110	Universal

La tolerancia del flujo de los LED es $\pm 7\%$, y de la potencia total de la luminaria, $\pm 5\%$

UNIVERSAL

