

WALL PACK LED · POTENCIA + CCT SELECCIONABLES

Familia WP · Wall Pack semi cut-off

CL WP 12

Wall pack LED **semi cut-off** de aluminio inyectado que **se ajusta en el muro: 3 potencias y 3 temperaturas de color** se seleccionan en la luminaria ya instalada, sin reemplazar el equipo ni volver a pedir. Una sola talla cubre de **33 a 125 W** y de **4,450 a 17,200 lm**, con hasta **149 lm/W**, y **cubre la huella del wall pack HID** que reemplaza — la fachada no se resana. Trae **fotocelda de serie**, atenuación **0-10V**, sobretensión **6 kV** y opera de **-40 a +50 °C**. Difusor de **vidrio templado**. Listado **cULus para ubicaciones mojadas** y calificado **DLC**. **5 años** de garantía. Batería de emergencia de 90 min opcional.

FIG. 01 — WALL PACK LED SEMI CUT-OFF · POTENCIA + CCT SELECCIONABLES · FOTOCELDA DE SERIE · CULUS WET · DLC



RANGO POTENCIA

33-125 W

FLUJO MÁXIMO

17,200 lm

EFICACIA (HASTA)

149 lm/W

GARANTÍA

5 años

AJUSTE EN SITIO · W + CCT

CULUS WET

DLC

FOTOCELDA DE SERIE

0-10V

6 KV SPD

-40 A +50 °C

5 AÑOS · CRI >70



SECCIÓN · ANATOMÍA

UN WALL PACK QUE SE AJUSTA EN EL MURO, NO EN EL ALMACÉN

En retrofit de fachada, el problema no es el watt: es acertarle. Aquí la **potencia y el CCT se seleccionan en la luminaria ya instalada** — nueve combinaciones de potencia y tres de color en una sola pieza, sin cambiar equipo ni volver a pedir. Y **cubre la huella del HID** que reemplaza, así que el muro no se resana.

Seleccionable en sitio: potencia + color

Tres escaleras de potencia y tres temperaturas de color, en la misma pieza.

POTENCIA

63 W

90 W

125 W

escalera (tope) — cada una con 3 escalones

COLOR (CCT)

3000K

4000K

5000K

● = ajuste por defecto · se fija en la luminaria instalada

3 ESCALERAS × 3 CCT · ALUMINIO INYECTADO ·
DIFUSOR DE VIDRIO TEMPLADO · FOTOCELDA DE
SERIE

Cuerpo de **aluminio inyectado** con recubrimiento en polvo y **empaques integrales** contra ingreso de contaminantes, con **difusor de vidrio templado** de alta calidad y distribución **semi cut-off**. El instalador ajusta en sitio, con tornillos cauticos, el **escalón de potencia** (3 por escalera) y el **CCT** (3000 / 4000 / 5000 K). **Fotocelda incluida de serie** (no se cotiza aparte). Atenuación **0-10V** con cables incluidos, sobretensión **6 kV L/N-tierra** y operación de **-40 a +50 °C**. Batería de emergencia de **90 min** opcional (instalable de fábrica o en campo).

63WS

90WS

125WS

33 / 53 / 63 W

4,800-8,650 lm · reemplaza
HID ≈150 W

45 / 76 / 90 W

6,700-12,350 lm · reemplaza
HID ≈250 W

76 / 105 / 125 W

11,200-17,200 lm · reemplaza
HID ≈320-400 W

- 01 Potencia y CCT seleccionables en sitio**
9 combinaciones de potencia y 3 de color en la pieza ya instalada · el proyecto no se detiene por un watt mal especificado.

- 02 Cubre la huella del HID que reemplaza**
Retrofit uno a uno de wall pack HID medio · el muro no se resana, se repinta ni se vuelve a barrenar.

- 03 Fotocelda incluida de serie**
Enciende y apaga solo por luz natural · no se cotiza aparte, a diferencia del resto de la categoría.

- 04 cULus wet · 6 kV · -40 a +50 °C**
Listado para ubicaciones mojadas, sobretensión 6 kV y operación a la intemperie · difusor de vidrio templado.

SECCIÓN · ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

120-277 Vac (EE.UU.) o 120-347 Vac (Canadá) · 50/60 Hz · 0-10V (0% mín.) · surge 6 kV L/N-PE · 4 kV L-N · fotocelda de serie · CRI >70 · 3000/4000/5000 K seleccionable · semi cut-off · vidrio templado · -40 a +50 °C · cULus wet · DLC · 5 años.

◦ ELÉCTRICO

Voltaje de entrada	120-277 Vac (EE.UU.) · 120-347 Vac (Canadá)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Atenuación	0-10V continua (nivel mínimo 0%) · cables incluidos
Surge protection (SPD)	6 kV L/N-PE · 4 kV L-N
Corriente @ 277 V	0.13 - 0.50 A (según escalera/escalón)
Corriente @ 120 V	0.31 - 1.16 A (según escalera/escalón)
Fotocelda	Incluida de serie
Emergencia	Opcional · batería 8 W / 90 min (en emergencia opera 4000/5000 K)

◦ LUMÍNICO

Potencia (3 escaleras)	33/53/63 · 45/76/90 · 76/105/125 W
Flujo	4,450 - 17,200 lm (según escalera, escalón y CCT)
Eficacia	125 - 149 lm/W · pico 149 lm/W (45 W a 4000 K)
CCT (seleccionable)	3000 / 4000 / 5000 K (fábrica: 5000 K)
CRI / Ra	> 70 (CRI 80+ a pedido)
Distribución	Semi cut-off · haz amplio · difusor de vidrio templado
A la medida	Cualquier CCT se fabrica a pedido

📦 FÍSICO · MATERIALES

Formato	Wall pack semi cut-off · una talla para las 3 escaleras
Construcción	Aluminio inyectado · recubrimiento en polvo · empaques integrales
Óptica	Difusor de vidrio templado de alta calidad
Dimensiones	334.5 × 263 × 145.5 mm (13.17 × 10.35 × 5.73")
Montaje	A muro · altura máxima de instalación 12.2 m (40 ft)
Acabado	Bronce oscuro (estándar) · negro / blanco / plata / verde / otros
Empaque	1 pz por caja · 10.23 lb (4.64 kg) bruto

🛡️ PROTECCIÓN · VIDA ÚTIL

Ubicación	cULus para ubicaciones mojadas (wet locations)
IP / IK	No declarado en la ficha del fabricante (pendiente por escrito)
Temperatura ambiente	-40 a +50 °C (-40 a 122 °F)
Vida útil (L70)	No declarada en la ficha (pendiente)
Certificaciones	cULus (wet) · DLC calificado
Garantía	5 años limitada (Carden Lighting)

SECCIÓN · DIMENSIONAL & MONTAJE

DIMENSIONAL Y MONTAJE

Una sola talla física para las tres escaleras: **334.5 × 263 × 145.5 mm** (13.17 × 10.35 × 5.73"). Montaje **a muro** hasta **12.2 m** de altura, sobre la huella del wall pack HID que reemplaza. Fotocelda integrada; batería de emergencia de 90 min opcional.

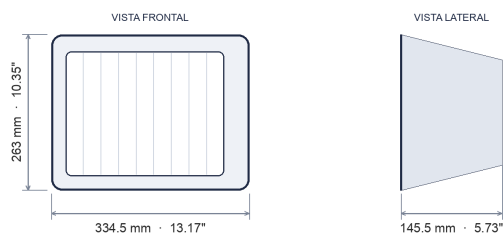
DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones	334.5 × 263 × 145.5 mm (13.17 × 10.35 × 5.73")
Talla	Única para las 3 escaleras (63WS / 90WS / 125WS)
Montaje	A muro · altura máxima 12.2 m (40 ft)
Selección en sitio	Escalón de potencia (3) · CCT (3000/4000/5000 K)
Control	Fotocelda de serie · 0-10V · sensor y batería opcionales
Empaque	1 pz por caja · 10.23 lb (4.64 kg) bruto

PROCESO DE MONTAJE

- 01 Retirar el wall pack HID y elegir escalera**
Aprovechar la huella y el barreno existentes. Elegir la escalera (63WS / 90WS / 125WS) por el nivel que pedía la luminaria anterior, y el voltaje (120-277 o 120-347 V) al ordenar.
- 02 Ajustar potencia y CCT en la luminaria**
Con los tornillos cautivos, fijar el escalón de potencia (3 por escalera) y el CCT (3000 / 4000 / 5000 K) según la fachada. Reajutable si cambia el uso.
- 03 Montar a muro y conectar**
Fijar a muro (hasta 12.2 m) sobre el barreno existente y conectar la línea AC + tierra. Conectar el control 0-10V si se usa dimming. Respetar NOM-001-SEDE.
- 04 Verificar fotocelda y (opcional) emergencia**
La fotocelda viene de serie: comprobar encendido/apagado por luz natural. Si el proyecto la requiere, instalar la batería de emergencia de 90 min (en emergencia opera 4000/5000 K).

DIMENSIONES · VISTAS TÉCNICAS POR TAMAÑO



VISTA FRONTAL Y LATERAL
334.5 × 263 × 145.5 mm · perfil semi cut-off

SECCIÓN · APLICACIONES

APLICACIONES RECOMENDADAS

Reemplazo directo del wall pack HID de fachada: **cubre la misma huella**, así que el muro no se resana y la instalación queda limpia. Fotocelda de serie para encendido automático; una sola pieza cubre de 33 a 125 W.

01 Fachadas de nave industrial y bodega

Perímetro y accesos · retrofit uno a uno del wall pack HID sobre el barreno existente.

02 Estacionamientos y patios de maniobra

Altura de montaje hasta 12.2 m · la escalera de 125 W cubre altura y alcance.

03 Escuelas, hospitales y edificios públicos

Fotocelda de serie: enciende y apaga solo · cULus wet para intemperie.

04 Andenes de carga

Luz uniforme sobre la zona de maniobra · difusor de vidrio templado resistente.

05 Comercio y plaza

La escalera de 63 W en su escalón de 33 W consume menos que un foco incandescente de 50 W.

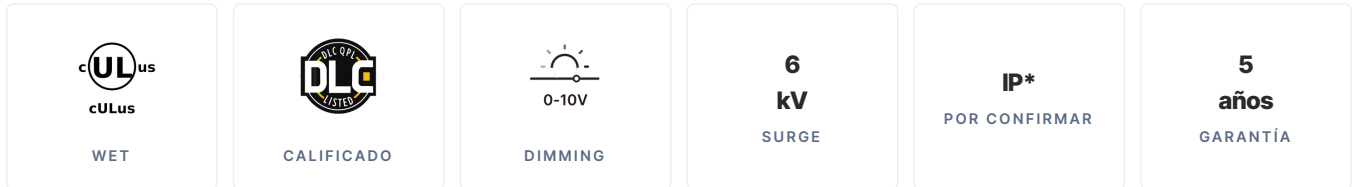
06 Rutas de evacuación exterior

Con la batería de emergencia de 90 min opcional · operación de -40 a +50 °C.

SECCIÓN · COMPLIANCE

COMPLIANCE

COMPLIANCE · ESTÁNDARES DE PRUEBA



Listado **cULus para ubicaciones mojadas** (EE.UU. y Canadá) y calificado **DLC** (DesignLights Consortium) que habilita programas de incentivos de eficiencia en Norteamérica — el Product ID por SKU se consulta en designlights.org. La construcción (aluminio inyectado con empaques integrales y listado wet location) es la de un equipo IP65, pero **el grado IP/IK no lo afirmamos hasta que el fabricante lo ponga por escrito**. Para comercialización formal en México aplica gestión de **NOM-001-SEDE** (Carden).

GARANTÍA

5 añosGARANTÍA CARDEN
LIGHTING**cULus**

WET + DLC

EMPAQUE Y LOGÍSTICA

6 kV

SURGE L/N-PE

Garantía Carden Lighting **5 años**. Listado **cULus wet** y calificado **DLC** para acceso a rebates de utilities. Su valor de largo plazo: al ser **seleccionable en potencia y color**, la misma luminaria **se ajusta al uso de cada fachada en sitio** y cubre la huella del HID que reemplaza, sin resanar. **Pendientes con el proveedor** (no bloqueantes): grado IP/IK por escrito, vida útil L70, archivos IES por escalera/escalón/CCT y Product ID de DLC.

SECCIÓN · ORDERING DETALLADO

CONFIGURACIÓN · ESCALERAS, ESCALONES Y DESEMPEÑO POR CCT

Producto **field-selectable**: 1 SKU base por escalera de potencia. La potencia (3 escalones) y el CCT (3000/4000/5000 K) se ajustan en la luminaria instalada. Fotorcelda de serie. El voltaje se especifica al ordenar.

DESEMPEÑO POR ESCALÓN Y CCT (FLUJO · LM/W)

ESCALERA	W	3000 K	4000 K	5000 K
63WS	33	4,450 lm	4,800 lm · 146 lm/W	4,650 lm
63WS	53	6,900 lm	7,450 lm	7,200 lm
63WS	63	8,000 lm	8,650 lm	8,350 lm
90WS	45	6,150 lm	6,700 lm · 149 lm/W	6,400 lm
90WS	76	9,850 lm	10,750 lm	10,200 lm
90WS	90	11,250 lm	12,350 lm	11,750 lm
125WS	76	10,200 lm	11,200 lm · 148 lm/W	10,600 lm
125WS	105	13,500 lm	14,850 lm	14,050 lm
125WS	125	15,650 lm	17,200 lm	16,300 lm

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIÓN	DETALLE
Voltaje	120-277 V (EE.UU.) o 120-347 V (Canadá), al ordenar
Fotorcelda	Incluida de serie · versión con visera disponible
Emergencia	Batería 8 W / 90 min (fábrica o campo) · en emergencia opera 4000/5000 K
Acabado	Bronce oscuro (estándar) · negro · blanco · plata · verde · otros a pedido

Ventaja Carden: un wall pack que **se ajusta en el muro** (potencia + CCT en sitio, sin reemplazo) · **cubre la huella del HID** que sustituye · **fotorcelda de serie** · hasta 149 lm/W · 6 kV · 0-10V · cULus wet + DLC · garantía local 5 años · soporte técnico en español.

SECCIÓN · VARIANTES & ORDERING

VARIANTES Y ORDERING

3 SKU base por escalera. Estructura de ordering: **CL-WP12-{63|90|125}WS-{acabado}-{P}{E}**
(**WS** = escalera seleccionable · **P** = fotocelda, de serie · **E** = batería de emergencia). Voltaje 120-277 V
o 120-347 V.

SKU CARDEN	POTENCIA (3 ESCALONES)	FLUJO @ 4000 K	EFICACIA MÁX.	REEMPLAZA (EST.)
● CL-WP12-63WS ★	33 / 53 / 63 W	4,800-8,650 lm	146 lm/W	HID ≈150 W
● CL-WP12-90WS ★	45 / 76 / 90 W	6,700-12,350 lm	149 lm/W	HID ≈250 W
CL-WP12-125WS	76 / 105 / 125 W	11,200-17,200 lm	148 lm/W	HID ≈320-400 W

★ Escaleras de mayor rotación. Potencia por defecto: la más alta de cada escalera (63 · 90 · 125 W); CCT por defecto 5000 K. La equivalencia HID es **estimación Carden** a partir del flujo entregado — confirmar contra la luminaria a sustituir si va a pliego. El escalón de 76 W existe en dos escaleras y no rinde igual (10,750 lm en 90WS · 11,200 lm en 125WS).

CARDEN LIGHTING

Monterrey, México · Iluminemos el futuro juntos · Desde 1989

E ventas@cardenltg.com

T +52 81 1240 3690

W cardenlighting.com

© CARDEN LIGHTING 2026 · SPECS SUJETAS A CAMBIO SIN AVISO · CL_BRAND_OS V1.8