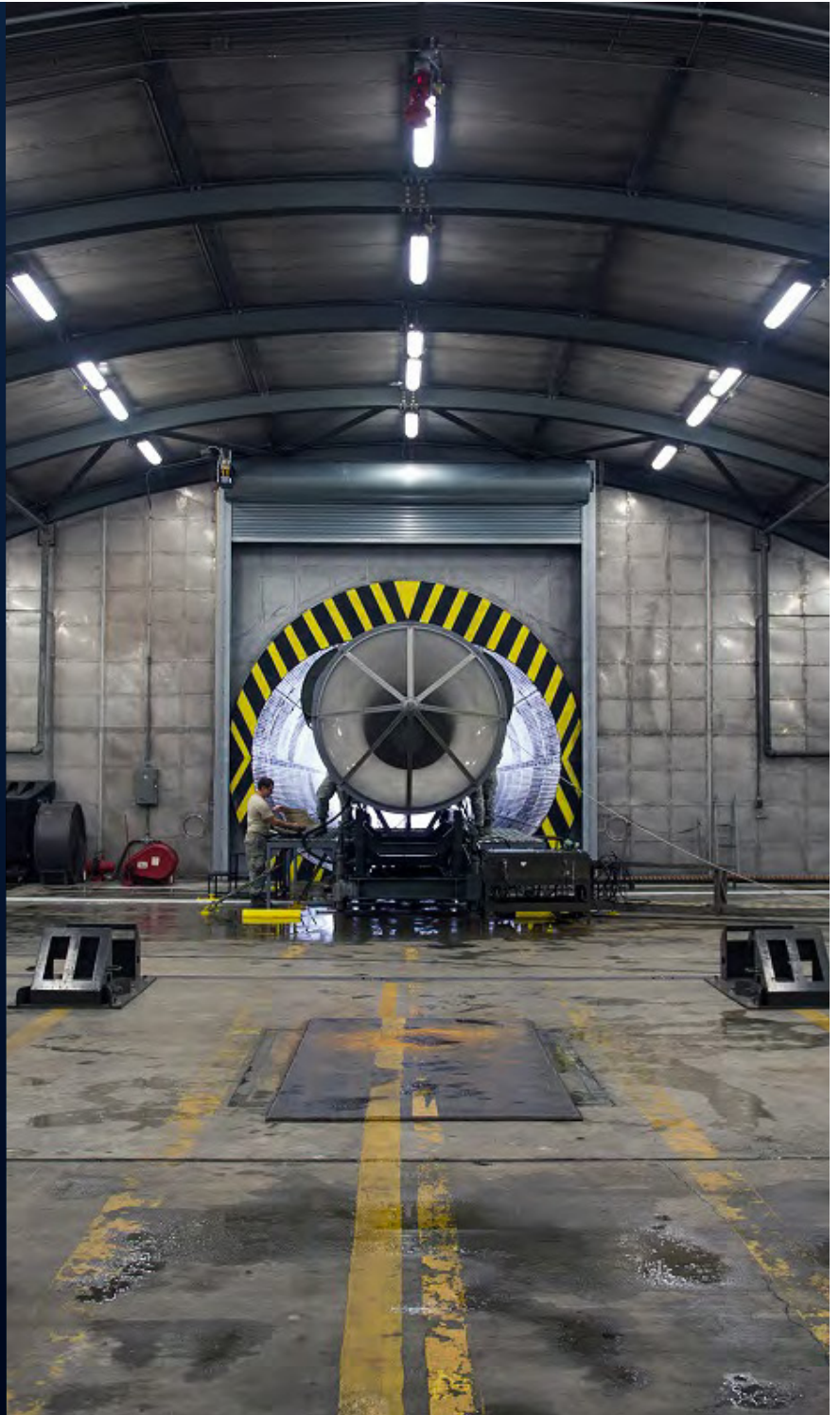


AKIKU

THE MOST
ACCURATE
LIGHT
SOURCE

LIGHTING

2023
CATÁLOGO



CONSTRULUZ
DISEÑA • ILUMINA

ÍNDICE

LUMINARIAS ARQUITECTÓNICAS	Pag. 3
LUMINARIAS PARA EMPOTRAR	Pag. 7
ESTANCA / A PRUEBA DE VAPOR	Pag. 9
CINTA LED TIPO COB	Pag. 12
RÓTULO DE SALIDA	Pag. 16
LÁMPARA DE EMERGENCIA	Pag. 18
DRIVER DE EMERGENCIA	Pag. 21
LÁMPARA SOLAR	Pag. 23



LUMINARIAS ARQUITECTÓNICAS

LUMINARIA ARQUITECTÓNICA 811J

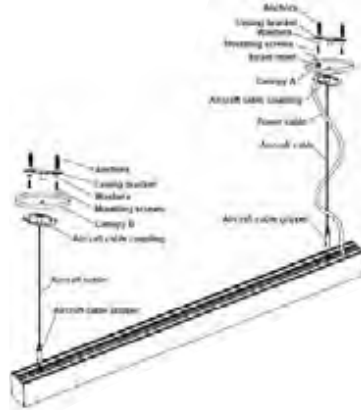
CCT ajustable en obra

AIKU
LIGHTING

• NUEVO •
SLIM DESIGN



UNIONES DISPONIBLES



5
AÑOS DE
GARANTÍA

DRY-LOCATOR

ATENUABLE

CCT KELVIN
VARIABLE

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal para interiores.
- Ideal para aplicaciones residenciales o comerciales.
- Luminaria a base de extrusión de aluminio pintada al horno con un proceso de cinco etapas.
- Difusor de policarbonato sujeto a presión, diseño de lente para alta eficiencia con amplio ángulo y bajo deslumbramiento.
- Incluye soportes para colocarse de parche en cielo.
- Puede instalarse colgando con cable de acero o tubo, no incluidos.
- También puede instalarse empotrado en cielo suspendido tipo Armstrong o en cielo de yeso, con accesorios a ordenar por aparte.
- Permite unir varias unidades en línea para tramos largos o formando polígonos.



LISTED File E521521

CÓDIGO PRODUCTO:

LA811J0440CCTUNV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIÓN DE CCT

Escoja la temperatura de color antes de la instalación con interruptor integrado (3000 k, 3500 k, 4000 k, 5000 k)

LISTADO UL

Para ambientes húmedos

DRIVER ATENUABLE

Driver incluye cableado separado para control de atenuación 0-10V. Atenuación 10-100%. Permite atenuación con dimmer Triac a 120V

VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA

Rango de 120V a 277V, 50/60Hz

VIDA ÚTIL

50,000 horas de vida del LED basados en IES LM-80

CRI > 82

CONSUMO Y EFICIENCIA

Potencia: 40W
lúmenes: 4,600 lumens
Eficiencia: 115 lumens/watt

DIMENSIONES

Largo 1 206 mm
Ancho 50 mm
Alto 80 mm

ACCESORIOS (se venden por separado)



CABLES DE ACERO PARA SUSPENSIÓN LINEAL ARQUITECTÓNICA

Código producto:
LAACC40



CABLE BLANCO DE 5 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA5PW40



KIT PARA INSTALAR EN CIELOS SUSPENDIDO O GYPSUM

Código producto:
LAREFKJ40W



DRIVER DE EMERGENCIA

Código producto:
EM8W



CABLE BLANCO DE 6 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA6PE40

LUMINARIA ARQUITECTÓNICA 811

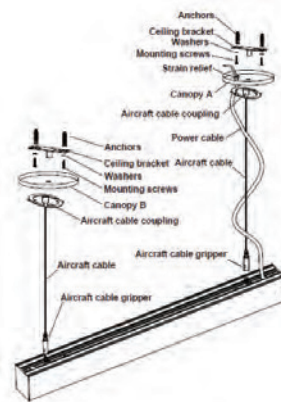
CCT ajustable en obra

AIKU
LIGHTING

• NUEVO •
SLIM DESIGN



UNIONES DISPONIBLES



5
AÑOS DE
GARANTÍA

DAMP LOCATOR

ATENUABLE

CCT KELVIN
VARIABLE

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria lineal para interiores.
- Ideal para aplicaciones residenciales o comerciales.
- Luminaria a base de extrusión de aluminio pintada al horno con un proceso de cinco etapas.
- Difusor de policarbonato sujeto a presión, diseño de lente para alta eficiencia con amplio ángulo y bajo deslumbramiento.
- Incluye soportes para colocarse de parche en cielo.
- Puede instalarse colgando con cable de acero o tubo, no incluidos.
- También puede instalarse empotrado en cielo suspendido tipo Armstrong o en cielo de yeso, con accesorios a ordenar por aparte.
- Permite unir varias unidades en línea para tramos largos o formando polígonos.



LISTED File E521521

CÓDIGO PRODUCTO:

LA811J0220CCTUNV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIÓN DE CCT

Escoja la temperatura de color antes de la instalación con interruptor integrado (3000 k, 3500 k, 4000 k, 5000 k)

LISTADO UL

Para ambientes húmedos

DRIVER ATENUABLE

Driver incluye cableado separado para control de atenuación 0-10V. Atenuación 10-100%. Permite atenuación con dimmer Triac a 120V

VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA

Rango de 120V a 277V, 50/60Hz

VIDA ÚTIL

50,000 horas de vida del LED basados en IES LM-80

CRI > 82

CONSUMO Y EFICIENCIA

Potencia: 20W
lúmenes: 2,300 lumens
Eficiencia: 115 lumens/watt

DIMENSIONES

Largo 610 mm
Ancho 50 mm
Alto 80 mm

ACCESORIOS (se venden por separado)



**CABLES DE ACERO
PARA SUSPENSIÓN
LINEAL ARQUITECTÓNICA**

Código producto:
LAACC40



**CABLE BLANCO DE 5
HILOS PARA ALIMENTACIÓN
DE LUMINARIA LINEAL**

Código producto:
LAA5PW40



**KIT PARA INSTALAR EN
CIELOS SUSPENDIDO O
GYPSUM**

Código producto:
LAREFKJ20W

• NUEVO •
SLIM DESIGN



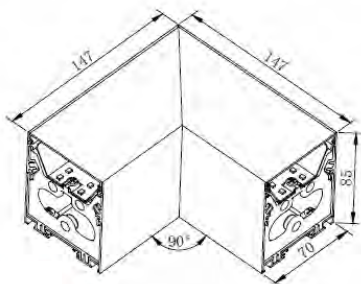
DRIVER DE EMERGENCIA

Código producto:
EM8W



**CABLE BLANCO DE 6 HILOS
PARA ALIMENTACIÓN DE
LUMINARIA LINEAL**

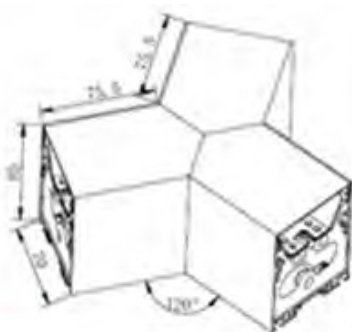
Código producto:
LAA6PE40



CÓDIGO PRODUCTO:

LA811-L UNIÓN

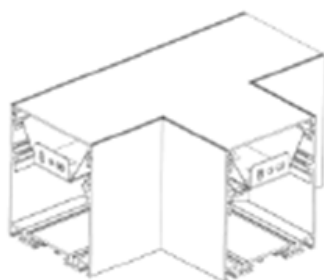
**ESQUINA A 90° ILUMINADA,
PINTADA DE COLOR BLANCO.**
CCT variable 30/35/40/50K



CÓDIGO PRODUCTO:

LA811-Y UNIÓN

**UNIÓN EN Y, ILUMINADA,
PINTADA DE COLOR BLANCO.**
CCT variable 30/35/40/50K



CÓDIGO PRODUCTO:

LA811-T UNIÓN

**UNIÓN EN T, ILUMINADA,
PINTADA DE COLOR BLANCO.**
CCT variable 30/35/40/50K



CÓDIGO PRODUCTO:

LA811-120 UNIÓN

**ESQUINA DE 120° ILUMINADA,
PINTADA DE COLOR BLANCO.**
CCT variable 30/35/40/50K

LUMINARIAS PARA EMPOTRAR

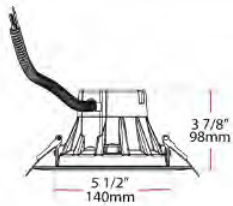


LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 6"

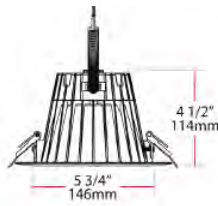
CCT ajustable en obra

AIKU

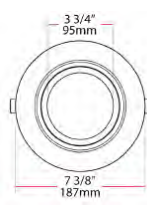
LIGHTING



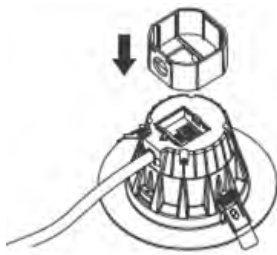
DL6 11CCTUNVWH



DL6 17CCTUNVWH



VISTA INFERIOR DE
AMBAS LUMINARIAS



CAJA DE CONEXIÓN PARA
DRIVER DE EMERGENCIA



CARACTERÍSTICAS

- LEDs de alto desempeño para aplicaciones comerciales.
- Reemplaza luminarios tradicionales de fluorescentes compacto.
- Calificación UL para ambientes mojados.
- Cumple requisitos para hermeticidad (airtight).
- Ajuste de lúmenes y de CCT.
- Aro y reflector acabado mate blanco.
- 3 CCT's ajustable en sitio: 3000K, 3500K y 4000K
- Atenuable 0-10V
- Clips de retención con resorte.
- Preparada para conectar a driver de emergencia.
- Garantía de 5 años

CÓDIGO PRODUCTO:

DL6 11CCTUNVWH
(11W / 900 lúmenes)

DL6 17CCTUNVWH
(17W / 1500 lúmenes)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIÓN DE CCT

Escoja la temperatura de color antes de la instalación con interruptor integrado (3000 k, 3500 k, 4000 k)

LISTADO ETL

Para ambientes húmedos

DRIVER ATENUABLE

Driver incluye cableado separado para control de atenuación 0-10V. Atenuación 10-100%.

VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA

Rango de 120V a 277V, 50/60Hz

VIDA ÚTIL

50,000 horas de vida del LED basados en IES LM-80

CRI > 90

ACCESORIOS (se venden por separado)



CAJA DE CONEXIÓN PARA
DRIVER DE EMERGENCIA

Código producto:
DLR6JB0X



TRIM NEGRO

Código producto:
DLR6BKTRIM

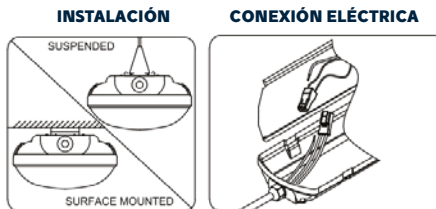


ESTANCA A PRUEBA DE VAPOR

LUMINARIA ESTANCA 482

CCT ajustable en obra

AIKU
LIGHTING



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria sellada ideal para aplicaciones de interior o exterior.
- Resistencia al polvo y a líquidos.
- Ideal para parqueos, almacenamientos en frío, marinas, bodegas, y otras áreas susceptibles a condiciones de saturación húmeda y corrosión.
- Luminaria diseñada en base a una carcasa de policarbonato de alta calidad con un empaque único continuo, que llena totalmente el canal para la máxima integridad del sello.
- Difusor de policarbonato de alto impacto con un patrón texturado diseñado para alta eficiencia y mínimo que se fija con prensas de acero inoxidable.



CÓDIGO PRODUCTO:

VT4820440CCTUNV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIÓN DE CCT

Escoja la temperatura de color antes de la instalación con interruptor integrado (3500 k, 4000 k, 5000 k)

LISTADO UL

Para ambientes mojados.

DRIVER ATENUABLE

Driver incluye cableado separado para control de atenuación 0-10V. Atenuación 10-100%

VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA

Rango de 120V a 277V, 50/60Hz

VIDA ÚTIL

50,000 horas de vida del LED basados en IES LM-80

CRI >80

IP: 65

CONSUMO Y EFICIENCIA

Potencia: 40W
lúmenes: 4,600 lumens
Eficiencia: 115 lumens/watt

DIMENSIONES

Largo 1 200 mm
Ancho 114 mm
Alto 89 mm

ACCESORIOS (se venden por separado)



CABLES DE ACERO PARA SUSPENSIÓN LINEAL ARQUITECTÓNICA

Código producto:
LAACC40



CABLE BLANCO DE 5 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA5PW40



DRIVER DE EMERGENCIA

Código producto:
EM8W



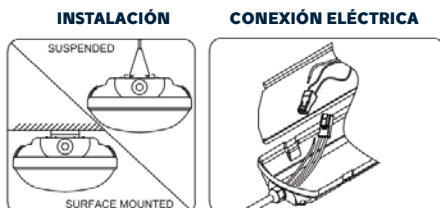
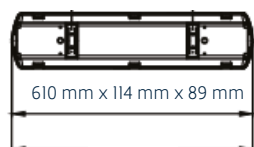
CABLE BLANCO DE 6 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA6PE40

LUMINARIA ESTANCA 482

CCT ajustable en obra

AKKU
LIGHTING



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria sellada ideal para aplicaciones de interior o exterior.
- Resistencia al polvo y a líquidos.
- Ideal para parqueos, almacenamientos en frío, marinas, bodegas, y otras áreas susceptibles a condiciones de saturación húmeda y corrosión.
- Luminaria diseñada en base a una carcasa de policarbonato de alta calidad con un empaque único continuo, que llena totalmente el canal para la máxima integridad del sello.
- Difusor de policarbonato de alto impacto con un patrón texturado diseñado para alta eficiencia y mínimo que se fija con prensas de acero inoxidable.



File E521521

CÓDIGO PRODUCTO:

VT4820220CCTUNV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIÓN DE CCT

Escoja la temperatura de color antes de la instalación con interruptor integrado (3500 k, 4000 k, 5000 k)

LISTADO UL

Para ambientes mojados.

DRIVER ATENUABLE

Driver incluye cableado separado para control de atenuación 0-10V. Atenuación 10-100%

VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA

Rango de 120V a 277V, 50/60Hz

VIDA ÚTIL

50,000 horas de vida del LED basados en IES LM-80

CRI >80

IP: 65

CONSUMO Y EFICIENCIA

Potencia: 20W
lúmenes: 2,300 lumens
Eficiencia: 115 lumens/watt

DIMENSIONES

Largo 610 mm
Ancho 114 mm
Alto 89 mm

ACCESORIOS (se venden por separado)



CABLES DE ACERO PARA SUSPENSIÓN LINEAL ARQUITECTÓNICA

Código producto:
LAACC40



CABLE BLANCO DE 5 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA5PW40



DRIVER DE EMERGENCIA

Código producto:
EM8W



CABLE BLANCO DE 6 HILOS PARA ALIMENTACIÓN DE LUMINARIA LINEAL

Código producto:
LAA6PE40

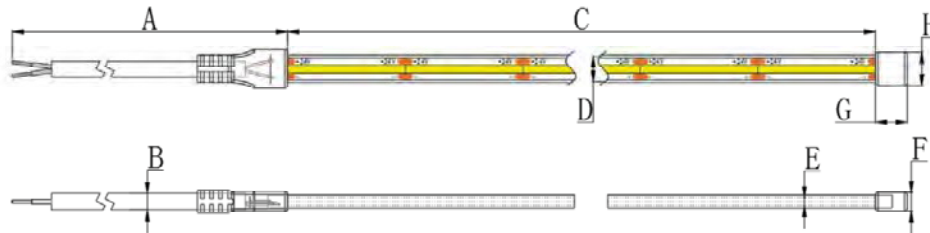
CINTA LED TIPO COB

CINTA LED TIPO COB

Fuente COB (chip on board) continuo



MODELO	IP	CRI	W/m prom	W/m máx	CCT	Flujo luminoso LM/m	A largo cable	B dlam cable	C largo rollo	D ancho cinta	E espesor cinta	F espesor conector	G largo tapa final	H ancho tapa final
AKCOBLT-15W-24V-3K-IP20	IP20	90	14.6	16.06	3000°K	1460	300mm	1.8mm	5000mm	10mm	1.9mm			
AKCOBLT-15W-24V-4K-IP20	IP20	90	14.6	16.06	4000°K	1590	300mm	1.8mm	5000mm	10mm	1.9mm			
AKCOBLT-15W-24V-3K-IP67	IP67	90	14.6	16.06	3000°K	1410	300mm	4.0mm	5020mm	12mm	4.0mm	6mm	12mm	14mm
AKCOBLT-15W-24V-4K-IP67	IP67	90	14.6	16.06	4000°K	1570	300mm	4.0mm	5020mm	12mm	4.0mm	6mm	12mm	14mm



ACCESORIOS (se venden por separado)

IP20

IP67



CONECTOR EN LÍNEA

Código producto:
AKCOBLT-10-UNION



CONECTOR CON CABLE

Código producto:
AKCOBLT-10-CABLE



UNIÓN FLEXIBLE

Código producto:
AKCOBLT-10-LOOP



CONECTOR CON CABLE + TAPA FINAL

Código producto:
AKCOBLT-12-CABLE-IP67



PAR DE GRAPAS PLÁSTICAS + TORNILLOS

Código producto:
AKCOBLT-10-GRAPA PAR

SDCM: 3 step Standard Deviation of Colour Matching. Medida estándar de la calidad de luz, mide la desviación entre varios chips de LED. Es la máxima desviación del color permitida según la norma ANSI I116

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
PARA COSTA RICA:



PWM-90 series



CÓDIGO PRODUCTO:

PMW-90-24



■ Features

- Constant Voltage PWM style output
- Emergency lighting application is available according to IEC61347-2-13
- Built-in active PFC function and class II design
- Class 2 power unit(except PWM-90-12)
- No load power consumption <0.5W
- Fully encapsulated with IP67 level
- Function: 3 in 1 dimming (dim-to-off); DALI/DALI-2
- Minimum dimming level 0.2% for DALI type
- Typical lifetime>50000 hours and 5 years warranty

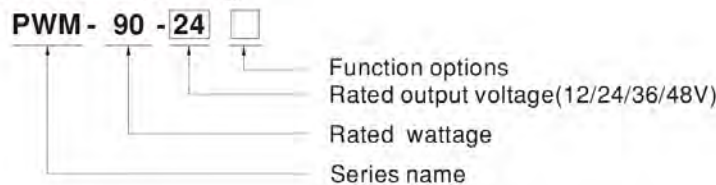
■ Applications

- LED strip lighting
- Indoor LED lighting
- LED decorative lighting
- LED architecture lighting
- Industrial lighting

■ Description

PWM-90 series is a 90W LED AC/DC LED driver featuring the constant voltage mode with PWM style output, which is able to maintain the brightness homogeneity when driving all kinds of LED strips.PWM-90 operates from 90~305VAC and offers models with different rated voltage ranging between 12V and 48V. Thanks to the high efficiency up to 90.5%, with the fanless design, the entire series is able to operate for -40°C ~ +85°C case temperature under free air convection. The entire series is rated with IP67 ingress protection level and is suitable to work for dry, damp or wet locations. PWM-90 is equipped with dimming function that varies the duty cycle of the output, providing great flexibility for LED strips applications.

■ Model Encoding



Type	IP Level	Function	Stock disponible en CONSTRULUZ <small>DISEÑA · ILUMINA</small>
Blank	IP67	3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance)	<input checked="" type="checkbox"/>
DA	IP67	DALI control technology(for 12V/24V with DA type only)	<input type="checkbox"/>
DA2	IP67	DALI-2 control technology(for 12V/24V/48V with DA2 type only)	<input type="checkbox"/>

PWM-200 series



CÓDIGO PRODUCTO:

PMW-200-24



■ Features

- Constant voltage PWM style output with frequency up to 4kHz compliant IEEE1789-2015
- Plastic housing with class II and PFC design
- Emergency lighting application is available according to IEC61347-2-13
- Standby power consumption <0.5W
- Fully encapsulated with IP67 level
- Function options: 3 in 1 dimming (dim-to-off and Isolated Design)/DALI-2
- Minimum dimming level 0.2% for DA2 type
- Typical lifetime >50000 hrs and 5 years warranty

■ Applications

- LED strip lighting
- Indoor LED lighting
- LED decorative lighting
- LED architecture lighting
- Cove lighting
- Industrial lighting
- Type "HL" for use in class I, division 2 hazardous (classified) location.

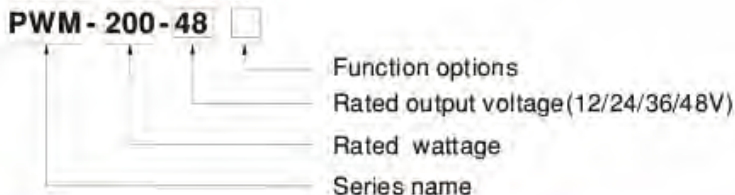
■ GTIN CODE

MW Search: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>

■ Description

PWM-200 series is a 200W AC/DC LED driver featuring the constant voltage mode with PWM style output, which is able to maintain the color temperature and the brightness homogeneity when driving all kinds of LED strips. PWM-200 operates from 100~305VAC and offers models with different rated voltage ranging between 12V and 48V. Thanks to the high efficiency up to 94% with the fanless design, the entire series is able to operate for -40°C ~ +85°C case temperature under free air convection. The entire series is rated with IP67 ingress protection level and is suitable to work for dry, damp or wet locations. PWM-200 is equipped with dimming function that varies the duty cycle of the output, providing great flexibility for LED strips applications.

■ Model Encoding



Type	IP Level	Function	Stock disponible en CONSTRULUZ
Blank	IP67	3 in 1 dimming function (0~10Vdc, 10V PWM signal and resistance)	✓
DA2	IP67	Push Dimming or DALI-2 control technology.	✗



RÓTULO LUMINOSO DE SALIDA

RÓTULO LUMINOSO SALIDA

Montaje de cielo o pared

AIKU
LIGHTING

CÓDIGO PRODUCTO:

EX820-GX

CARACTERÍSTICAS

CARCASA

Termoplástico ABS moldeado por inyección y retardante al fuego SVA
Flechas direccionales ajustables
Leyenda SALIDA en verde
Configuración ajustable de una o 2 caras

ELÉCTRICO

120/277VAC
Botón de prueba e indicador de carga
Batería Ni Cad de 3.6V
24 horas para recargar después de 90 minutos de descarga

ILUMINACIÓN

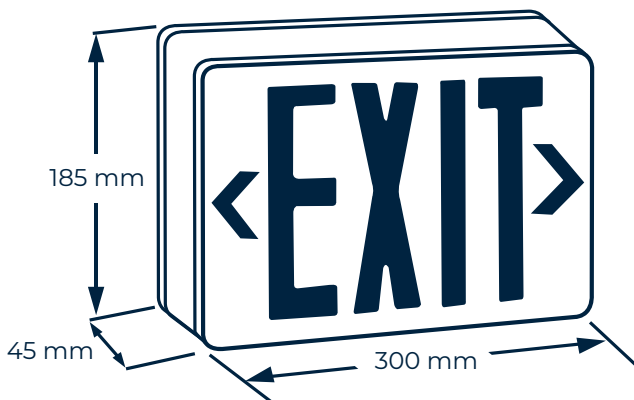
6 LEDs montados en tarjeta PCBA
Mínimo 8.6cd/mm² en modo normal o emergencia

MONTAJE

Adecuada para montaje en pared, cielo o lateral.
La carcasa se une con canope de cielo con simple movimiento

CALIFICACIONES

Batería con vida útil de 500 ciclos de carga-descarga
Adecuada para uso en ambientes con temperatura de 10°C a 40°C
Certificación UL 924
Cumple o excede requerimientos de códigos NFPA 70, NFPA 101



ACCESORIO (se vende por separado)



LISTED File E340295



LÁMPARA DE EMERGENCIA

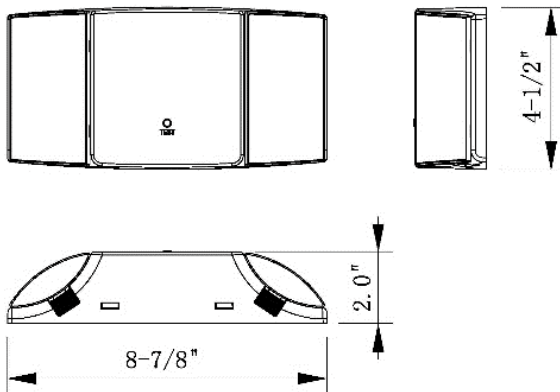
LÁMPARA DE EMERGENCIA

Montaje de cielo o pared

AIKU
LIGHTING

CÓDIGO PRODUCTO:

EXL-690L



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARCASA

Termoplástico PVC moldeado por inyección y retardante al fuego SVA.

Diseño compacto y decorativo.

Dos salidas de luz no resplandeciente.

ELÉCTRICO

120 - 277VAC 50/60Hz.

Botón de prueba e indicador de carga.

Batería Ni Cad de 3.6V.

24 horas para recargar después de 90 minutos de descarga.

ILUMINACIÓN

LED SMD 2835.

50 000 horas de vida del LED.

CCT 5700 k

220 lúmenes en periodo de descarga.

MONTAJE

Adecuada para montaje en pared o cielo.

Carcasa con orificio superior y lateral para conexiones de conductos.

CALIFICACIONES

Batería con vida útil de 500 ciclos de carga-descarga.

Adecuada para uso en ambientes con temperatura de 10°C a 40°C.

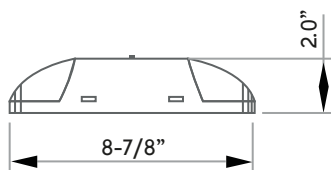
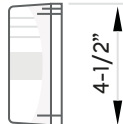
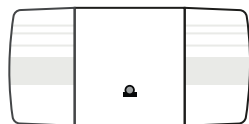
Certificación UL 924.

Cumple o excede requerimientos de códigos NFPA 70, NFPA 101.

LÁMPARA DE EMERGENCIA

Montaje de cielo o pared

AIKU
LIGHTING



CÓDIGO PRODUCTO:

EXL-680L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARCASA

Termoplástico PVC moldeado por inyección y retardante al fuego SVA.

Diseño compacto y decorativo.

Dos salidas de luz no resplandeciente.

ELÉCTRICO

120 - 277VAC 50/60 Hz.

Botón de prueba e indicador de carga.

Batería Ni Cad de 3.6V.

24 horas para recargar después de 90 minutos de descarga.

ILUMINACIÓN

LED SM D 2835.

50 000 horas de vida del LED.

CCT 57 000 K

210 lúmenes en periodo de descarga.

MONTAJE

Adecuada para el montaje en pared o cielo.

Carcasa con orificio superior y lateral para conexión de conductos.

CALIFICACIONES

Batería con vida útil de 500 ciclos de carga - descarga.

Adecuada para uso en ambientes con temperatura de 10°C a 40°C.

Certificación UL 924.

Cumple o excede requerimientos de códigos NFPA 70, NFPA 101.



DRIVER DE EMERGENCIA

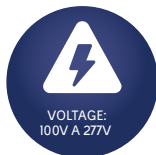
DRIVER DE EMERGENCIA PARA LED

Potencia de salida constante 20 W

AIKU
LIGHTING



File E493915



CARACTERÍSTICAS

- Cumple con estándares de seguridad para iluminación CSA C22.2 N° 141, UL924 (E493915).
- Batería externa de Litio Ferroso LiFePO4.
- Protecciones de la batería: protección de sobrecarga, protección de descarga, protección de corto circuito.
- Indicador muestra una variedad de modos de operación.
- Función automática de detección de emergencia inteligente.
- La batería cumple 500 ciclos de carga y descarga estándar.
- Salida de potencia constante (detección automática de salida dentro de cada rango).
- Cumple con ROHS.

CÓDIGO PRODUCTO:

EM8W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE UNIVERSAL DE ENTRADA
Rango de 100V a 277V, 50/60Hz

CORRIENTE DE ENTRADA AC
100mA máximo

NIVEL DE POTENCIA DE ENTRADA AC
7.0 watts máximo

CORRIENTE Y VOLTAJE DE SALIDA
410-800mA 25-48 VDC

POTENCIA DE SALIDA
20 watts

TIEMPO EN EMERGENCIA
Más de 90 minutos

GARANTÍA
3 años

LUZ INDICADORA DE PRUEBA
Switch de prueba iluminado con luz roja, verde y amarilla

BATERÍA
LifePO4 12.8V/3000mAh

CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍA
250mA

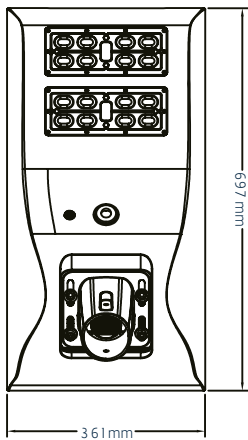
TIEMPO DE CARGA
24 horas

RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE
0°C hasta 50°C

DIMENSIONES Y PESO
188x38x29mm / 0.55 Kg



LÁMPARA SOL PARA



CÓDIGO PRODUCTO:

AK-AR-SOL-66L-4K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de panel solar: 37 Watts.

Capacidad de batería: 12AH.

CCT: 4000°K.

Flujo lumínico: 6,660 LM.

Apertura: 80°x155°.

Tiempo de carga: 6-8 horas con sol brillante.

Tiempo de operación: 12-15 horas.

Modo de control: Tiempo + presencia.

Índice de protección: IP66.

Altura de montaje: 4-6m.

Separación de postes: 10-20m.

Diámetro de brazo: 78mm.

Garantía: 3 años.

Peso neto: 7.7 kg.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno, estético y funcional.
- Chips Led Bridgelux 5050 - 100,000 horas de vida.
- Ángulo horizontal ajustable 30°
- Batería incorporada de alta capacidad tipo LifePO4 2,000 ciclos (batería normal de litio tiene 800 ciclos).
- Facilidad de instalación y desmontaje, facilidad de mantenimiento.
- Cuatro modos de operación, con flexibilidad de cambio por control remoto.
- Capacidad de control remoto hasta 15 metros.

ACCESORIO

Control Remoto.

Hasta 10m de alcance.



Modos de operación

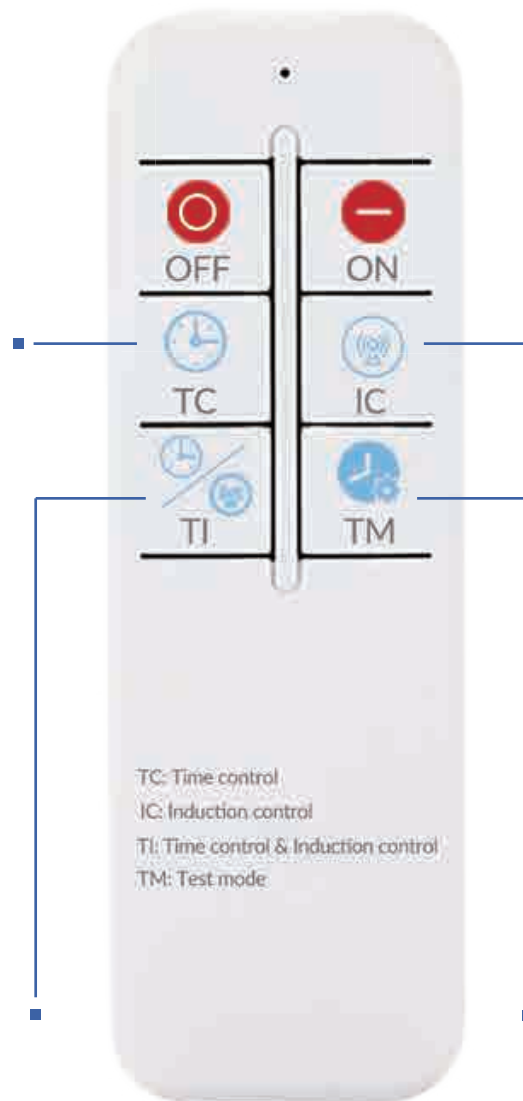
Todos los modos iniciarán al detectar oscuridad.

Horario fijo

Al detectar oscuridad procederá al ciclo:
2 horas 100% + 2 horas 60% + 3 horas 30% + 5 horas 20%

Horario fijo con presencia

Durante las primeras 2 horas al detectar presencia.
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 20% sin presencia.
Sigüientes 3 horas 30% al detectar presencia, 10% sin presencia.
Sigüientes 5 horas 20% al detectar presencia, 5% sin presencia.

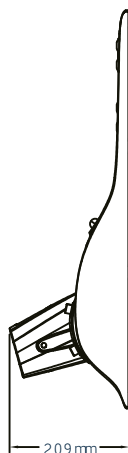
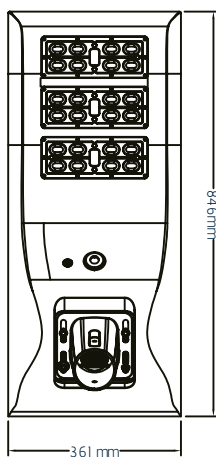


Control por presencia

Durante las primeras 2 horas al detectar presencia 100%, 50% sin presencia
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 30% sin presencia.
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 30% sin presencia.
Sigüientes 3 horas 30% al detectar presencia, 10% sin presencia.
Sigüientes 5 horas 20% al detectar presencia, 5% sin presencia.

Modo de prueba

Al presionar este botón la luminaria se encenderá a máxima potencia por 2 minutos y luego pasará a estado normal



CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno, estético y funcional.
- Chips Led Bridgelux 5050 - 100,000 horas de vida.
- Ángulo horizontal ajustable 30°
- Batería incorporada de alta capacidad tipo LifePO4 2,000 ciclos (batería normal de litio tiene 800 ciclos).
- Facilidad de instalación y desmontaje, facilidad de mantenimiento.
- Cuatro modos de operación, con flexibilidad de cambio por control remoto.
- Capacidad de control remoto hasta 15 metros.

CÓDIGO PRODUCTO:

AK-AR-SOL-79L-4K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de panel solar: 44 Watts.

Capacidad de batería: 18 AH.

CCT: 4000°K.

Flujo lumínico: 7,920 LM.

Apertura: 80°x155°.

Tiempo de carga: 6-8 horas con sol brillante.

Tiempo de operación: 12-15 horas.

Modo de control: Tiempo + presencia.

Índice de protección: IP66.

Altura de montaje: 5-7m.

Separación de postes: 15-25m.

Díámetro de brazo: 78mm.

Garantía: 3 años.

Dimensiones: 846 x 361 x 209mm.

Peso neto: 7.7 kg.

ACCESORIO

Control Remoto.

Hasta 10m de alcance.



Modos de operación

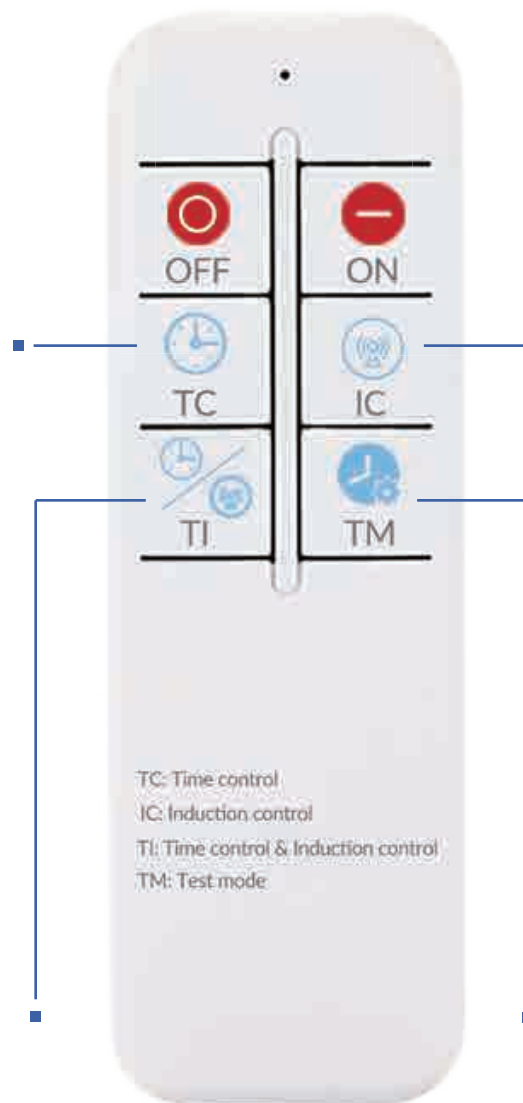
Todos los modos iniciarán al detectar oscuridad.

Horario fijo

Al detectar oscuridad procederá al ciclo:
2 horas 100% + 2 horas 60% + 3 horas 30% + 5 horas 20%

Horario fijo con presencia

Durante las primeras 2 horas al detectar presencia.
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 20% sin presencia.
Sigüientes 3 horas 30% al detectar presencia, 10% sin presencia.
Sigüientes 5 horas 20% al detectar presencia, 5% sin presencia.



Control por presencia

Durante las primeras 2 horas al detectar presencia 100%, 50% sin presencia
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 30% sin presencia.
Sigüientes 2 horas 60% al detectar presencia, 30% sin presencia.
Sigüientes 3 horas 30% al detectar presencia, 10% sin presencia.
Sigüientes 5 horas 20% al detectar presencia, 5% sin presencia.

Modo de prueba

Al presionar este botón la luminaria se encenderá a máxima potencia por 2 minutos y luego pasará a estado normal

