



Lighting Technology

ECO LINE
Catálogo 25



Lighting Technology

ECO LINE

(2024-2025)

Creative Lighting, Healthy Living

QUIÉNES SOMOS

Shanghai CHZ Lighting Co. Ltd. Fue fundada en 2010, es una empresa dedicada al desarrollo y producción de productos de iluminación LED. La oficina central está ubicada en el Hi-Tec de Shanghai, cerca del aeropuerto de Hongqiao y de la estación de alta velocidad.

Actualmente cuenta con varias fábricas propias en Ningbo y Shenzhen, además está en construcción una nueva planta de 6000 m2 con una producción anual de 60000 unidades de nuestros mejores productos.

CHZ es sinónimo de calidad estableciendo un centro de I + D liderado por el profesor Chen Dhua (PH. D.) del departamento de fuentes de luz eléctricas de la respetada Universidad de Fudan, desarrollando nuevos productos innovadores utilizando materias primas de alta calidad adaptándose a las necesidades específicas de sus clientes. En términos de calidad, CHZ ha obtenido las certificaciones de calidad de producto ISO9001 y de calidad ambiental ISO14001, al máximo tiempo sus productos se han sometido y han obtenido las certificaciones más exigentes ENEC, TÜV, CB, UL, CE, CCC, IRAM, ...



Los productos de CHZ se exportan a más de 80 países. La filial europea ubicada en España cuenta con su propio equipo altamente cualificado y almacenes propios en Bizkaia cerca del aeropuerto de Bilbao.

En los últimos años, CHZ ha recibido varios títulos honoríficos en Shanghai debido a su rápido desarrollo e innovaciones tecnológicas. CHZ colabora activamente en organizaciones benéficas como el Instituto de Bienestar de Shanghai y la fundación de Bienestar Infantil del Tíbet.

QUIÉNES SOMOS



Fábrica en Shanghai



Oficina central



Prueba de calidad



Línea de ensamble



Línea de pruebas



Departamento I+D



Línea de producción



Instalaciones en España



Sala de reuniones



Oficina



Equipo de Argentina



Patrocinios

Índice

01

Solar
Flood Light



Página 03
SFL01



Página 04
SFL02



Página 05
SFL04



Página 06
SFL05



Página 07
SFL06

02

Solar
Street Light



Página 09
SRL03



Página 10
SRL07



Página 11
SRL08



Página 12
SRL09



Página 13
SRL06

03

Movable Light



Página 15
ML01



Página 16
ML02

04

Flood light



Página 19
FL01



Página 20
FL02



Página 21
FL03



Página 22
FL04



Página 23
FL05

05

Street Light



Página 25
RL01



Página 26
RL02



Página 27
RL03



Página 28
RL04

06

Gargen Light



Página 30
GL01



Página 31
SGL01

07

Highbay Light



Página 33
HB02

SOLAR FLOOD LIGHT

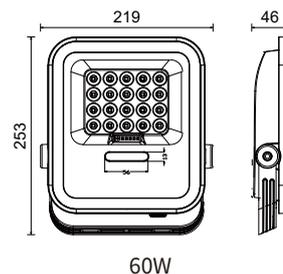


SFL01



Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0,5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Vidrio templado IK07 dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

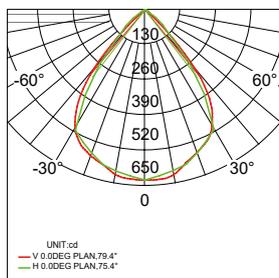
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Panel Solar	IK	Tamaño (mm)
CHZ-SFL01-50W	SMD2835	600lm	3.2V/5AH	5V/6W	IK07	219x253x46
CHZ-SFL01-100W	SMD2835	1100lm	3.2V/8AH	5V/10W	IK07	243x282x46
CHZ-SFL01-200W	SMD2835	1500lm	3.2V/15AH	5V/15W	IK07	270x306x49
CHZ-SFL01-300W	SMD2835	2200lm	3.2V/20AH	5V/20W	IK07	315x358x50

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 100W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.512
20m	0.8779
30m	0.3902
40m	0.2195
50m	0.1405

Curva luxométrica 100W



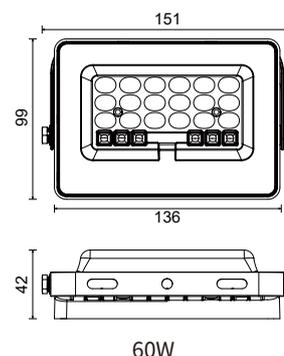


Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente de PC dotada de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



Características técnicas:

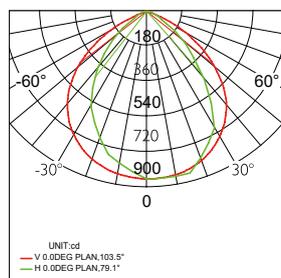
Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Tamaño (mm)
CHZ-SFL02-60W	SMD2835	450lm	3.2V/5AH	5V/6W	151x99x42
CHZ-SFL02-100W	SMD2835	1000lm	3.2V/10AH	5V/15W	151x99x42
CHZ-SFL02-200W	SMD2835	1300lm	3.2V/15AH	5V/20W	253x172x44
CHZ-SFL02-300W	SMD2835	1800lm	3.2V/20AH	5V/25W	253x172x44
CHZ-SFL02-400W	SMD2835	2200lm	3.2V/25AH	5V/30W	283x198x44
CHZ-SFL02-500W	SMD2835	3600lm	3.2V/40AH	5V/50W	353x253x41

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería.

"Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 200W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	4.562
20m	1.140
30m	0.5069
40m	0.2851
50m	0.1825

Curva luxométrica 200W



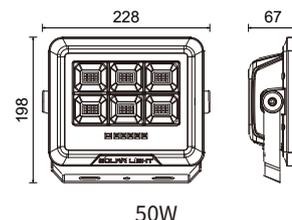


SFL04



Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Vidrio templado IK07 dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 93%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Tamaño (mm)
CHZ-SFL04-50W	SMD2835	600-850lm	3.2V/5AH	5V/6W	228x198x67
CHZ-SFL04-100W	SMD2835	900-1200lm	3.2V/8AH	5V/10W	228x198x67
CHZ-SFL04-150W	SMD2835	1000-1800lm	3.2V/12AH	5V/15W	295x252x67
CHZ-SFL04-200W	SMD2835	1300-2200lm	3.2V/15AH	5V/20W	295x252x67
CHZ-SFL04-250W	SMD2835	1800-3000lm	3.2V/20AH	5V/25W	342x297x67
CHZ-SFL04-300W	SMD2835	2200-2700lm	3.2V/25AH	5V/30W	342x297x67
CHZ-SFL04-400W	SMD2835	2700-4500lm	3.2V/30AH	5V/35W	406x348x79
CHZ-SFL04-500W	SMD2835	3600-6000lm	3.2V/40AH	5V/50W	406x348x79

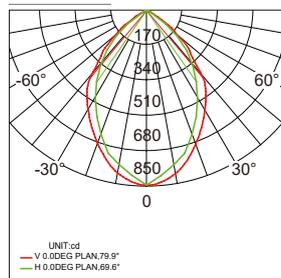
*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad.

"AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería.

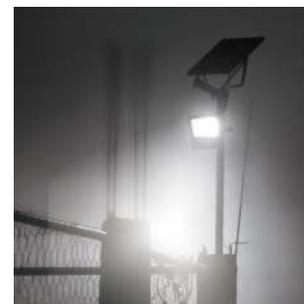
"Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 150W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.512
20m	0.8779
30m	0.3902
40m	0.2195
50m	0.1405

Curva luxométrica 150W



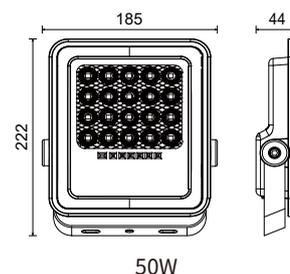


SFL05



Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD5050.
- C. Vidrio templado IK08 dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión luminica del 93%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

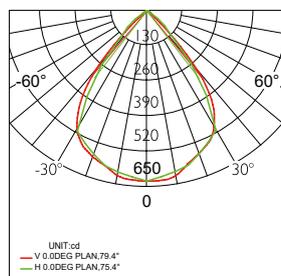
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-SFL05-50W	SMD5050	600lm	3.2V/5AH	5V/6W	IP65	IK08	185x222x44
CHZ-SFL05-100W	SMD5050	1200lm	3.2V/10AH	5V/10W	IP65	IK08	215x257x44
CHZ-SFL05-200W	SMD5050	1600lm	3.2V/15AH	5V/15W	IP65	IK08	249x290x49
CHZ-SFL05-300W	SMD5050	2500lm	3.2V/25AH	5V/25W	IP65	IK08	365x288x60

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 100W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.512
20m	0.8779
30m	0.3902
40m	0.2195
50m	0.1405

Curva luxométrica 100W



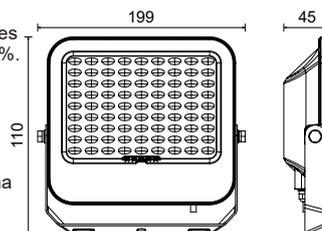


SFL06



Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



CHZ-SFL06-B

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

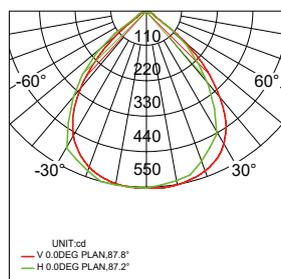
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Sensor PIR	Batería	Solar Panel	Tamaño (mm)
CHZ-SFL06-50W	SMD2835	450lm	✓	3.2V/4AH	5V/5W	153x141x38
CHZ-SFL06-100W	SMD2835	900lm	✓	3.2V/8AH	5V/10W	199x191x45
CHZ-SFL06-150W	SMD2835	1350lm	✓	3.2V/12AH	5V/15W	199x191x45
CHZ-SFL06-200W	SMD2835	1800lm	✗	3.2V/16AH	5V/20W	229x216x45
CHZ-SFL06-300W	SMD2835	2500lm	✗	3.2V/24AH	5V/30W	275x146x47

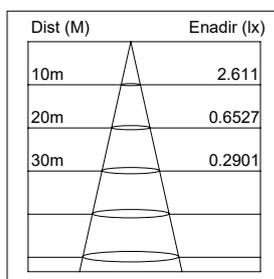
*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 100W



Curva luxométrica 100W



SOLAR STREET LIGHT

SRL03

◆ SRL03

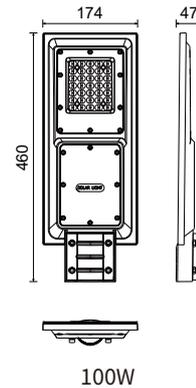


Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD5050.
- C. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



Características técnicas:

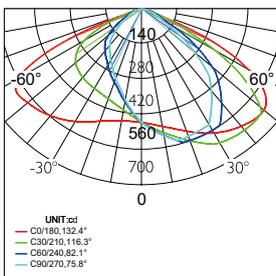
Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	PIR	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL03-100W	SMD5050	800-1000lm	3.2V/10AH	6V/10W	2300lm	IP65	IK08	40	174x460x47
CHZ-SRL03-200W	SMD5050	1600-1800lm	3.2V/20AH	6V/20W	4600lm	IP65	IK08	40	251x587x42
CHZ-SRL03-300W	SMD5050	2600-2800lm	3.2V/30AH	6V/30W	7000lm	IP65	IK08	40	266x752x45

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

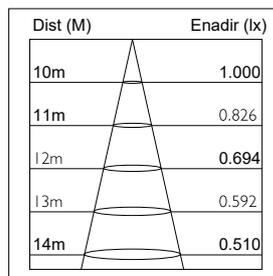
Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería.

"Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 200W



Curva luxométrica 200W





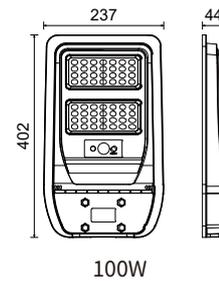
◆ SRL07



PIR sensor

Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

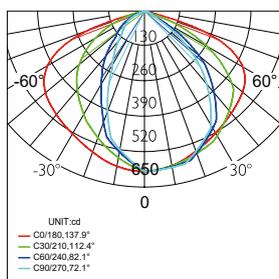
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Sensor PIR	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL07-50W	SMD2835	520-900lm	3.2V/4AH	6V/5W	✓	IP65	IK08	40	218x301x44
CHZ-SRL07-100W	SMD2835	650-1100lm	3.2V/5AH	6V/6W	✓	IP65	IK08	40	237x402x44
CHZ-SRL07-200W	SMD2835	1350-2200lm	3.2V/10AH	6V/10W	✓	IP65	IK08	40	237x502x44
CHZ-SRL07-300W	SMD2835	2000-3300lm	3.2V/15AH	6V/15W	✓	IP65	IK08	40	237x601x44
CHZ-SRL07-500W	SMD2835	2600-4400lm	3.2V/20AH	6V/20W	✓	IP65	IK08	40	237x714x44

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

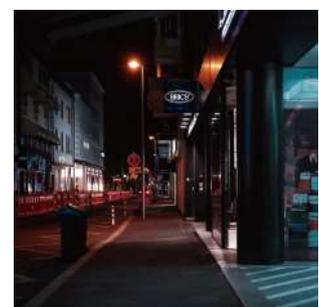
Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 300W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 300W



SRL08



◆ SRL08

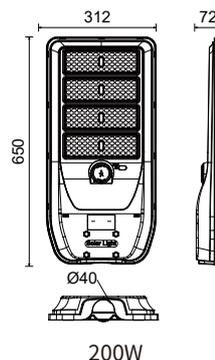


Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



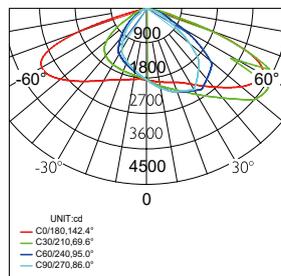
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Sensor MW	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL08-200W	SMD2835	2800-3500lm	3.2V/24AH	6V/30W	✓	IP65	IK08	40	312x650x72
CHZ-SRL08-300W	SMD2835	3600-4800lm	3.2V/30AH	6V/36W	✓	IP65	IK08	40	312x650x72
CHZ-SRL08-400W	SMD2835	4500-6000lm	3.2V/40AH	6V/45W	✓	IP65	IK08	40	349x816x72
CHZ-SRL08-500W	SMD2835	4800-6400lm	3.2V/48AH	6V/45W	✓	IP65	IK08	40	349x816x72

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 300W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 300W





◆ SRL09



Características del producto:

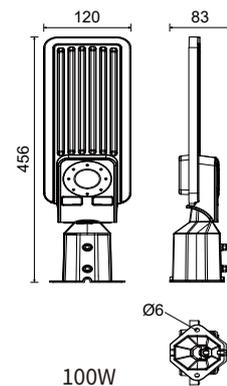
- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL09-100W	SMD2835	1350lm	3.2V/10AH	6V/12W	IP65	IK08	60	120x456x83
CHZ-SRL09-200W	SMD2835	2650lm	3.2V/20AH	6V/20W	IP65	IK08	60	175x618x85
CHZ-SRL09-300W	SMD2835	3800lm	3.2V/30AH	6V/30W	IP65	IK08	60	193x625x85

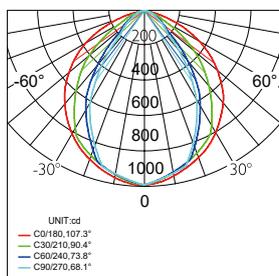


100W

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 100W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 100W



SRL06



◆ SRL06

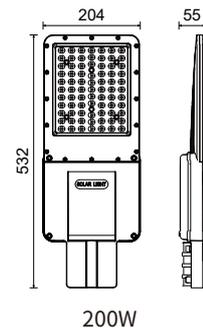


Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



200W

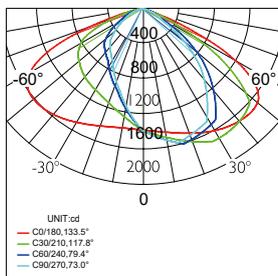
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL06-200W	SMD2835	2000lm	3.2V/20AH	6V/30W	IP65	IK08	40	204x532x55
CHZ-SRL06-300W	SMD2835	3500lm	3.2V/40AH	6V/40W	IP65	IK08	40	204x532x55
CHZ-SRL06-400W	SMD2835	5200lm	3.2V/60AH	6V/60W	IP65	IK08	40	204x532x69

*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 400W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 400W



MOVABLE LIGHT

ML01

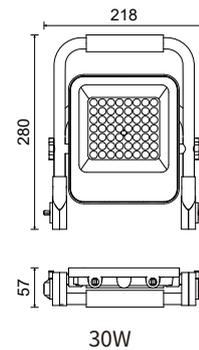


ML01



Características del producto:

- A. Cuatro modos de iluminación: 1 - Bajo 2 - Medio 3 - Alto 4 - Luz de emergencia (SOS).
- B. Rotaciones: Luminaria se puede rotar a 360° / Soporte ajustable a 180°.
- C. Carga de batería: mediante cable USB, se puede cargar en powerbank, cargador/puerto USB de vehículos o adaptador de corriente 5V.
- D. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- E. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- F. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.



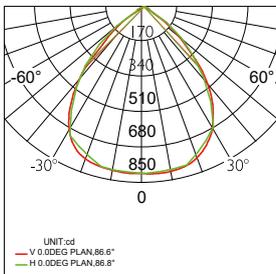
Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en todo tipo de obras ya sean públicas o privadas en las que no se tenga iluminación instalada o se requiera de iluminación adicional en los puestos de trabajo. Gracias a su batería este producto y su reducido peso tiene una gran capacidad de movilidad.

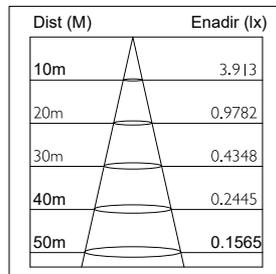
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Voltaje	IP	IK	Tamaño (mm)	Modos de uso
CHZ-ML01-30W	SMD2835	1600lm	5AH	3.7V	IP65	IK08	218x280x57	1) 100% de potencia 4h
CHZ-ML01-50W	SMD2835	2400lm	10AH	3.7V	IP65	IK08	245x324x59	2) 60% de potencia 9h
CHZ-ML01-100W	SMD2835	3600lm	15AH	3.7V	IP65	IK08	292x382x59	3) 20% de potencia 12h 4) luz de emergencia 24h

***Modo automático (AUTO):** Totalmente cargado, hasta 10 horas de uso continuo.



Curva fotométrica 50W



Curva luxométrica 50W



100% power 60% power
20% power Emergency light



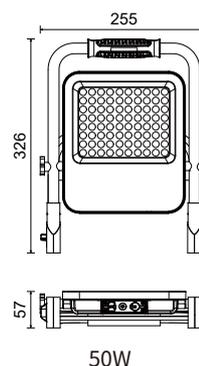


ML02



Características del producto:

- A. Cuatro modos de iluminación: 1 - Bajo 2 - Medio 3 - Alto 4 - Luz de emergencia (SOS).
- B. Rotaciones: Luminaria se puede rotar a 360° / Soporte ajustable a 180°.
- C. Carga de batería: mediante cable USB, se puede cargar en powerbank, cargador/puerto USB de vehículos o adaptador de corriente 5V.
- D. ML02 puede ser usado como powerbank de otros productos mediante la salida USB Tipo C.
- E. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- F. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- G. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.



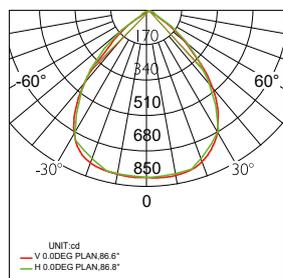
Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en todo tipo de obras ya sean públicas o privadas en las que no se tenga iluminación instalada o se requiera de iluminación adicional en los puestos de trabajo. Gracias a su batería este producto y su reducido peso tiene una gran capacidad de movilidad.

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Voltaje	IP	IK	Tamaño (mm)	Modos de uso
CHZ-ML02-30W	SMD2835	1600lm	5AH	3.7V	IP65	IK08	225x281x56	1) 100% de potencia 4h
CHZ-ML02-50W	SMD2835	2400lm	10AH	3.7V	IP65	IK08	253x326x60	2) 60% de potencia 9h
CHZ-ML02-100W	SMD2835	3600lm	15AH	3.7V	IP65	IK08	301x384x56	3) 20% de potencia 12h
								4) luz de emergencia 24h

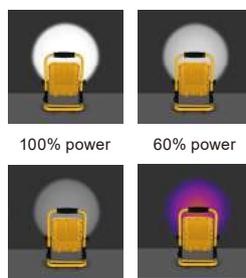
***Modo automático (AUTO):** Totalmente cargado, hasta 10 horas de uso continuo.



Curva de distribución de 50W luz

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.913
20m	0.9782
30m	0.4348
40m	0.2445
50m	0.1565

50W-Lux cura a distancia



100% power 60% power 20% power Emergency light





FLOOD LIGHT

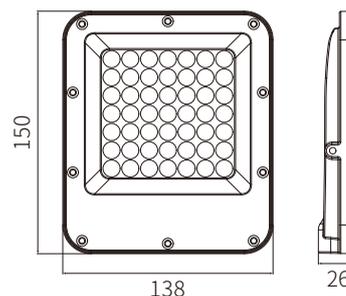


Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

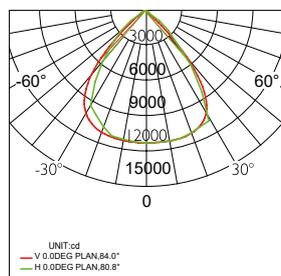
Se utiliza principalmente en fábricas, almacenes, áreas logísticas, comercios, grandes superficies, áreas deportivas en interiores, ...



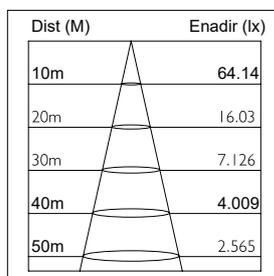
CHZ-FL01-30W

Características técnicas:

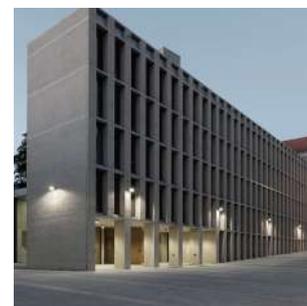
Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-FL01-30W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	138x160x26
CHZ-FL01-50W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>4KV	>80	IP65	IK08	165x191x26
CHZ-FL01-100W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	203x236x26
CHZ-FL01-150W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	231x276x30
CHZ-FL01-200W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	312x266x31
CHZ-FL01-300W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	248x269x41
CHZ-FL01-400W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	321x406x33



Curva fotométrica 150W



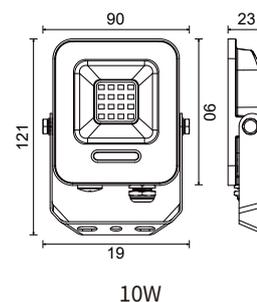
Curva luxométrica 150W





Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 85%.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

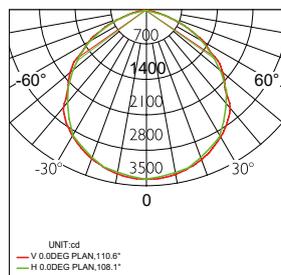


Aplicaciones:

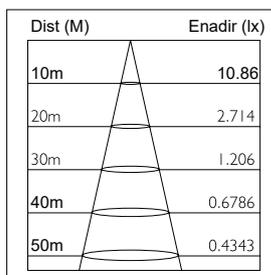
Se utiliza principalmente en fábricas, almacenes, áreas logísticas, comercios, grandes superficies, áreas deportivas en interiores, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-FL02-10W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	90x121x23
CHZ-FL02-20W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	103x137x23
CHZ-FL02-30W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	133x172x31
CHZ-FL02-50W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>4KV	>80	IP65	IK08	159x202x32
CHZ-FL02-100W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	199x246x33
CHZ-FL02-150W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	230x285x33
CHZ-FL02-200W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	272x329x38
CHZ-FL02-300W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	272x329x38
CHZ-FL02-400W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	272x329x38
CHZ-FL02-500W	SMD2835	90-105/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	272x329x38



Curva fotométrica 100W



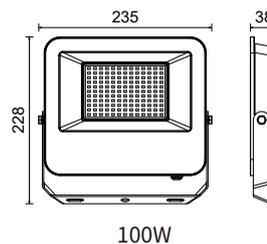
Curva luxométrica 100W





Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 85%. CCT ajustable mediante interruptor.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

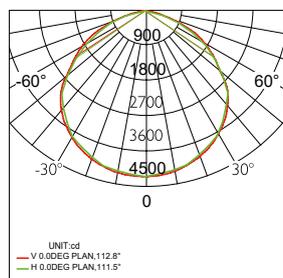


Aplicaciones:

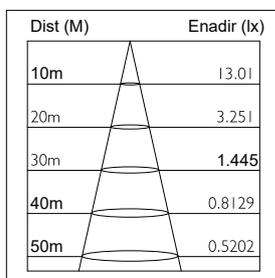
Ampliamente utilizado en carreteras, carreteras, caminos elevados, calles, puentes, aceras y otros alumbrado vial, así como plazas, escuelas, parques y otras necesidades de iluminación al aire libre.

Características técnicas:

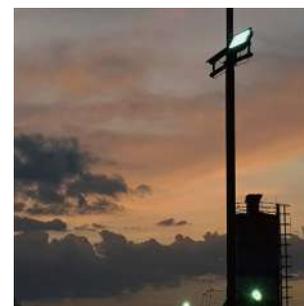
Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-FL03-10W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	109x103x26
CHZ-FL03-20W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	122x122x26
CHZ-FL03-30W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	155x150x26
CHZ-FL03-50W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>4KV	>80	IP65	IK08	187x187x37
CHZ-FL03-100W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	235x228x38
CHZ-FL03-150W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	253x250x39
CHZ-FL03-200W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	292x277x42
CHZ-FL03-300W	SMD2835	90-95/110-120lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	358x329x45



Curva fotométrica 100W



Curva luxométrica 100W



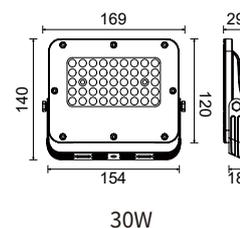


FL04



Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

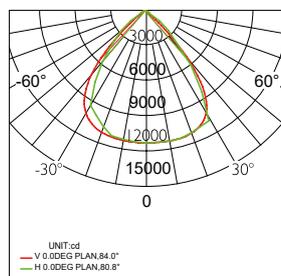


Aplicaciones:

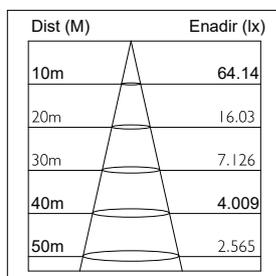
Se utiliza principalmente en fábricas, almacenes, áreas logísticas, comercios, grandes superficies, áreas deportivas en interiores, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-FL04-30W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	169x140x29
CHZ-FL04-50W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	202x167x31
CHZ-FL04-100W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	260x225x34
CHZ-FL04-150W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>4KV	>80	IP65	IK08	300x256x38
CHZ-FL04-200W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	345x291x38
CHZ-FL04-300W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	400x331x49
CHZ-FL04-400W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	535x455x60
CHZ-FL04-500W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	535x455x60



Curva fotométrica 150W



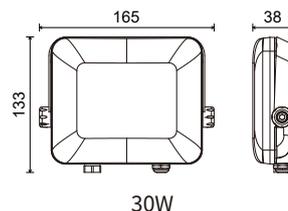
Curva luxométrica 150W





Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión luminica del 85%.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

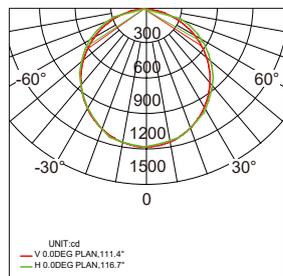


Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en carreteras, caminos, calles, puentes, aceras y otros alumbrados viales, así como plazas, escuelas, parques y otras necesidades de iluminación al aire libre.

Características técnicas:

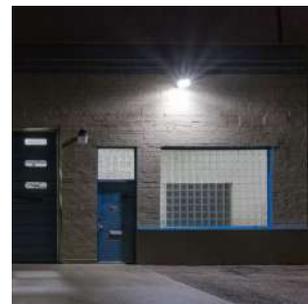
Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-FL05-10W	SMD2835	60-70/80-90lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	95x82x35
CHZ-FL05-20W	SMD2835	60-70/80-90lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	118x102x36
CHZ-FL05-30W	SMD2835	60-70/80-90lm	100-265V	>0.9	>2KV	>80	IP65	IK08	165x133x38
CHZ-FL05-50W	SMD2835	60-70/80-90lm	100-265V	>0.9	>4KV	>80	IP65	IK08	201x164x45
CHZ-FL05-100W	SMD2835	60-70/80-90lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	252x203x50



Curva fotométrica 50W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.495
20m	0.8737
30m	0.3883
40m	0.2184
50m	0.1398

Curva luxométrica 50W



STREET LIGHT



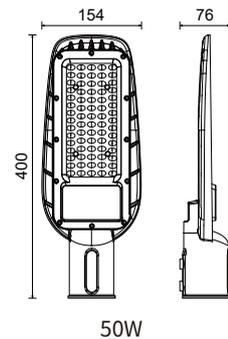


RL01



Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.CRI >80
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

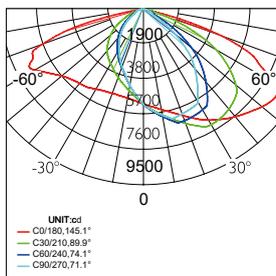


Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

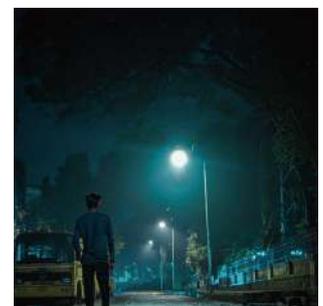
Modelo	Chip	Lúmenes	Voltaje	F.P.	SPD	Color	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-RL01-50W	SMD2835	90-100/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>4KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	154x400x76
CHZ-RL01-100W	SMD2835	90-100/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	196x500x76
CHZ-RL01-150W	SMD2835	90-100/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	214x542x76
CHZ-RL01-200W	SMD2835	90-100/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	235x609x76



Curva fotométrica 150W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 150W



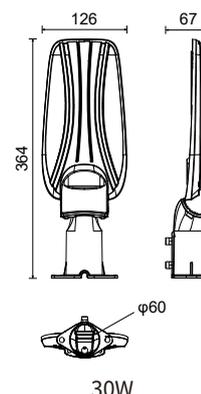


Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.CRI >80
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

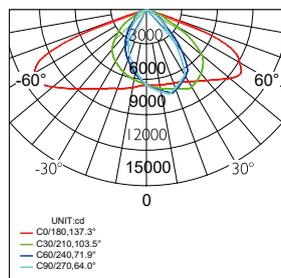
Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



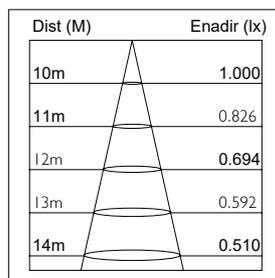
30W

Características técnicas:

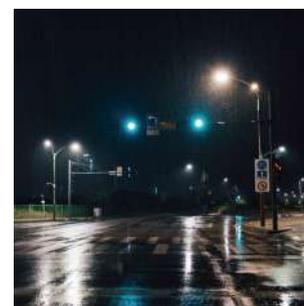
Modelo	Chip	Lúmenes	Voltaje	F.P.	SPD	Color	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-RL02-30W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>2KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	126x364x67
CHZ-RL02-50W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>4KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	152x398x67
CHZ-RL02-100W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	187x483x84
CHZ-RL02-150W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	212x553x84
CHZ-RL02-200W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	236x611x83



Curva fotométrica 150W



Curva luxométrica 150W



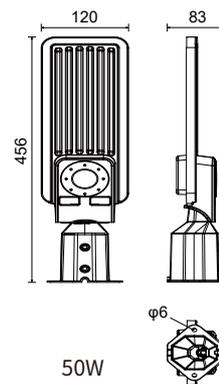


Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.CRI >80
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

Aplicaciones:

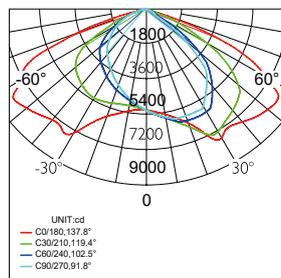
Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



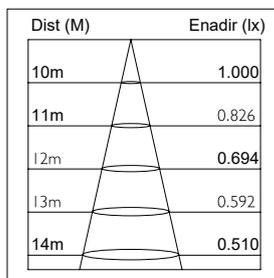
50W

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Voltaje	F.P.	SPD	Color	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-RL03-30W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>2KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	106x409x83
CHZ-RL03-50W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>4KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	120x456x83
CHZ-RL03-100W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	144x527x83
CHZ-RL03-150W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	175x618x85
CHZ-RL03-200W	SMD2835	95-105/120-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	Ø60	193x625x85



Curva fotométrica 150W



Curva luxométrica 150W



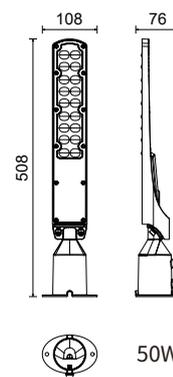


Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 94%.CRI >80
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

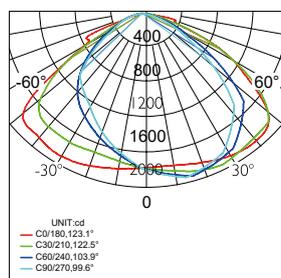
Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...



Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Voltaje	F.P.	SPD	Color	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-RL04-30W	SMD2835	100-130lm/W	100-265V	>0.9	>4KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	108x424x76
CHZ-RL04-50W	SMD2835	100-130lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	108x508x76
CHZ-RL04-100W	SMD2835	100-130lm/W	100-265V	>0.9	>8KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	108x591x76



Curva fotométrica 50W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 50W



GARDEN LIGHT

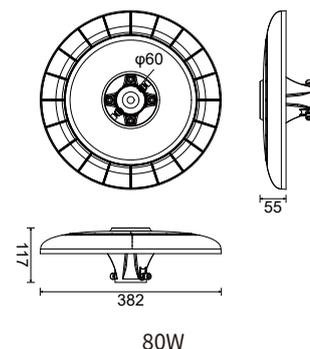


GL01



Características del producto:

- A. Disipación pasiva formado en una única pieza con una excelente gestión térmica.
- B. Diseño del producto dotado con una excelente capacidad de autolimpieza evitando la acumulación de residuos.
- C. Carcasa de aleación de aluminio ADC12 de alta calidad, dotándole de una gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- D. Recubrimiento de pintura resistente a la climatología adversa, componentes en acero inoxidable con tratamientos anticorrosivo y antioxidante.
- E. Alta transmisión lumínica del 95%. CRI >80
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

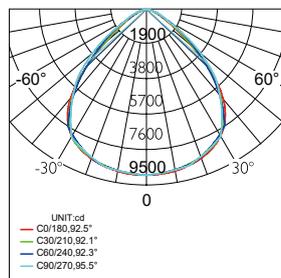


Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Voltaje	F.P.	SPD	Color	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-GL01-80W	SMD2835	110-120lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	Ø382x117
CHZ-GL01-100W	SMD2835	110-120lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	Ø382x117
CHZ-GL01-120W	SMD2835	110-120lm/W	100-265V	>0.9	>6KV	2700-6500K	IP65	IK08	60	Ø382x117



Curva fotométrica 120W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	41.85
20m	10.46
30m	4.651
40m	2.616
50m	1.674

Curva luxométrica 120W



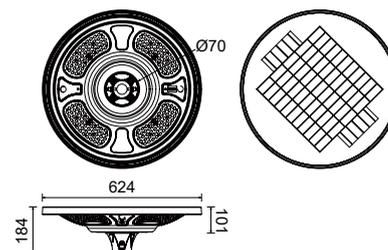


SGL01



Características del producto:

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente de PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



CHZ-SGL01-B

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

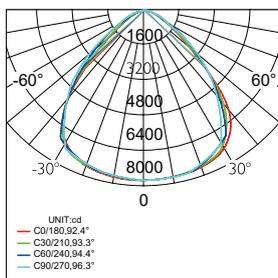
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Color	IP	IK	Ø(mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SGL01-150W	SMD2835	2800lm	3.2V/24AH	6V/25W	2700-6500K	IP65	IK08	Ø70	Ø501x170
CHZ-SGL01-200W	SMD2835	3200lm	3.2V/28AH	6V/25W	2700-6500K	IP65	IK08	Ø70	Ø501x170
CHZ-SGL01-250W	SMD2835	3600lm	3.2V/30AH	6V/30W	2700-6500K	IP65	IK08	Ø70	Ø624x184
CHZ-SGL01-300W	SMD2835	4500lm	3.2V/40AH	6V/40W	2700-6500K	IP65	IK08	Ø70	Ø624x184
CHZ-SGL01-350W	SMD2835	4800lm	3.2V/48AH	6V/42W	2700-6500K	IP65	IK08	Ø70	Ø624x184

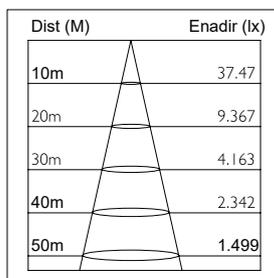
*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

Tiempo de carga: de 10 a 12 horas para carga completa.

Programación: "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 400W



Curva luxométrica 400W



HIGHBAY LIGHT

HB02

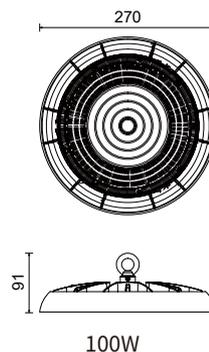


HB02



Características del producto:

- A. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- B. Lente de PC integrada en la placa de diodos LED permitiendo una alta transmisión lumínica del 95%.
- C. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- D. Cuenta con un CRI superior a 80 permitiendo un gran confort visual en la zona en la que esté instalado el producto.
- E. HB02 series cuenta con grado de protección IP54 e IK08 otorgándole una gran resistencia tanto al agua como a los impactos.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.

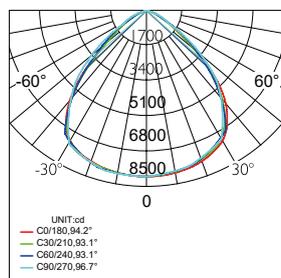


Aplicaciones:

Se utiliza principalmente en fábricas, almacenes, áreas logísticas, comercios, grandes superficies, áreas deportivas en interiores, ...

Características técnicas:

Modelo	Chip	Lm/W	Voltaje	F.P.	SPD	CRI	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-HB02-100W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>6KV	>80	IP65	IK08	Ø270x91
CHZ-HB02-150W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	Ø300x97
CHZ-HB02-200W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>8KV	>80	IP65	IK08	Ø330x103
CHZ-HB02-300W	SMD2835	90-100/130-140lm	100-265V	>0.9	>10KV	>80	IP65	IK08	Ø372x108



Curva fotométrica 150W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	36.98
20m	9.246
30m	4.109
40m	2.312
50m	1.479

Curva luxométrica 150W



CONTACTO



CHZ LIGHTING (CHINA)

No.518, Xiangjiang, Jiading, Shanghai
Contact: Ms. Jolina
Tel: (0086) 159 2122 3752
Mail: sales@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (ARGENTINA)

Calle N° 38 N° 559, Código Postal
(6600),
Mercedes, Provincia de Buenos Aires
Contact: Mr. Fernando
Tel: (0054) 9 11 2516-2596
Mail: fernando@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (USA)

Fu Rowland Heights Road, Los Angeles
Contact: Ms. Hidy
Tel: (001) 626 629 2217
Mail: hidy@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (BURKINA)

526 Avenue de la concorde, 08 BP,
11147 Ouaga
Contact: Mr. Abdole
Tel: (00226) 6610 2186
Mail: martin@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (ESPAÑA)

Pol. Ind. Trobika, Martintxone Bidea, 1.
48100 Mungia, Bizkaia
Contact: Mr. Igor
Tel: (0034) 615 743 994
Mail: igarcia@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (NIGERIA)

Abuja Office: Mr Jide
Tel: (00234) 802 705 7715
Mail: jide@chz-lighting.com
Uyo Office: Mr. Francis
Tel: (00234) 808 936 7161
Mail: francis@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (RUMANIA)

Add: Fundac Sf. Teodor nr.1, Iasi,
Romania
Contact: Mr. Nicolae dragos
Tel: (0040) 722 39 66 77
Mail: chz.romania@chz-lighting.com

CHZ LIGHTING (GHANA)

2nd floor, SIC life Mall, Pagan Road,
Accra
Contact: Mr. Simon
Tel: (00233) 2780 38038
Mail: sales13@chz-lighting.com



 +34 946 112 075

 info@chzspain.com

 www.chzspain.com

