

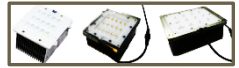
PLACAS LED RETROFIT



RETROFIT-ACCESORIOS

ADAPTACION MODULOS LED PARA LUMINARIAS URBANAS

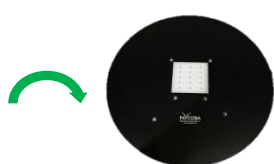
RETROFIT LED ADAPTABLE A FERNANDINO 650m/m-850m/m



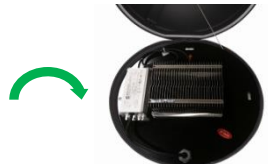
POTENCIAS: 30W-45W-60W -75W-90W-100W-120W 24-48LED 140LM-W



1º Retirar Bandeja pta.lampara



2º Introducir Placa Led



3º Conexionar 220V.

HIGH EFFICIENCY 140LM-W



LED



Cree® XLamp®



ADAPTACION MODULOS LED PARA LUMINARIAS URBANAS Y VIAL

PLANCHA LED ADAPTABLE A LUMINARIA URBANA



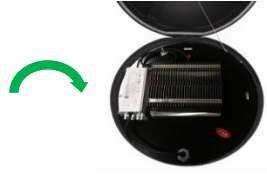
POTENCIAS: 30W-45W-60W-75W-90W-100-120w -24-48LED 140LM-W



1º Retirar Bandeja pta.lampara



2º Introducir Placa Led



3º Conexionar 220V.

HIGH EFFICIENCY 140LM-W



LED



Cree® XLamp®



PLACAS A MEDIDA LED



HIGH EFFICIENCY 140LM-W

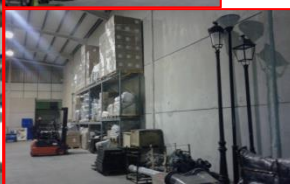


Adaptacion Placa led Farol Villa.

CE LED RoHS

Potencias
30w=4200Lm.
45w=6300Lm.
60w=8400Lm.
75W=10.500Lm.
90W=12.600Lm

INSTALACIONES

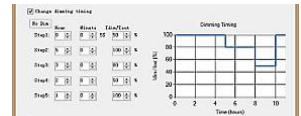
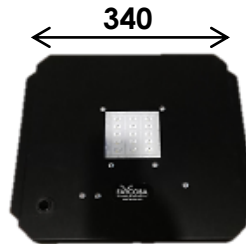
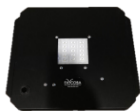


MODULOS LED RETROFIT

ADAPTACION MODULOS LED PARA LUMINARIA VILLA



POSIBILIDAD DE ADAPTAR PLACA A MEDIDA
¡¡CONSULTAR¡¡

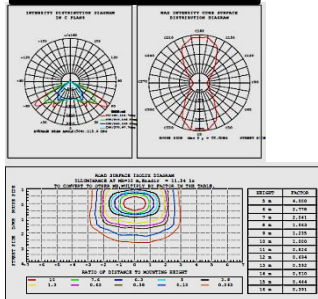


OPCIONAL DRIVER REGULABLE 1,10V 0
REGULACION PROGRAMABLE AUTONOMA
5 NIVELES



- Material: Chapa Galvanizada Lacada Al Horno.
- Dimensiones: 370X340m/m
- Acabado: Al Horno 200° Negro Ral 9005
- Potencia Led: 30w-45w-60w-75w-90w.
- Potencia entrada: 110V-240V/50-60Hz
- Tipo Led: CREE XTE R4 24Led,s-48Led,s
- Driver IP67-Opcional Regulable 1,10v.
- Opcional: Protector De Sobretensiones 10kv.
- Nivel: IP66 IK08 – Lumen: 140lm-w
- Clase electrica: Clase II ■ Vida Led: 100.000H.
- NORMA: UNE EN 60598-1/2-3 H L80-B10

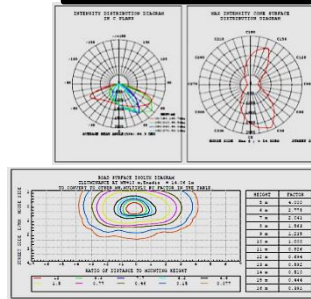
OPTICA LED VIARIA 75°X135°



■ DISPONIBLES A ELEGIR
2 TIPOS DE OPTICAS.
OPTICA SIMETRICA: IDEAL
PARA LA INSTALACION A BAJA
Y MEDIA ALTURA DE 3 A 7MTS.
PROYECTANDO LA EMISION
DE LUZ 75° HACIA LA CALZADA
Y 135° HACIA IZQUIERDA Y DERECHA.
RECOMENDABLE PARA PLAZAS Y
ZONAS PEATONALES, AVENIDAS.

■ OPTICA ASIMETRICA: IDEAL PARA
PARA ALTURAS DE 6 A 10MTS.
PROYECTANDO LA EMISION
DE LUZ 55° HACIA LA CALZADA.
Y 145° DE IZQUIERDA Y DERECHA.
RECOMENDABLE PARA CONSEGUIR
UNA AMPLIA DISTANCIA ENTRE
PUNTOS DE LUZ Y GRANDE AVENIDAS.

OPTICA LED ASIMETRICA 55°X145°



POTENCIAS	30W	45W	60W	75W	90W
TIPO LED	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4
FLUJO LUM.	4200LM	6300LM	8400LM	10.500LM	12.600LM
COLOR	2200K-4000K 4000K-6000K	2200K-4000K 4000K-6000K	3000K-4000K 6000K	2200K-4000K 4000K-6000K	2200K-4000K 4000K-6000K
CRI	>70Ra	>70Ra	>70Ra	>70Ra	>70Ra
ANG.APERTURA	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°
CORRIENTE SALIDA	550mA	550mA	750mA	1400mA	1640mA
VOLT.SALIDA	40-54V	40-54V	40-54V	40-54V	40-54V
GRAD.PROTEC.	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
FACTOR POTENCIA	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98
IP-DRIVER	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67
GARANTIA	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS

MODULOS LED RETROFIT

ADAPTACION MODULOS LED PARA LUMINARIA FERNANDINA

LED **IP-66**



HIGH EFFICIENCY 140LM-W



360Ø-395Ø






OPTIONAL DRIVER REGULABLE 1.10V 0 REGULACION PROGRAMABLE AUTONOMA 5 NIVELES

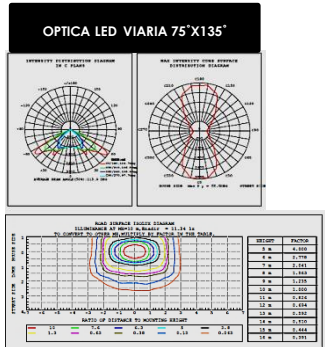
CE CB GSE IP 66

- Material: Chapa Galvanizada Lacada Al Horno.
- Dimensiones: 360Ø-395Ø
- Acabado: Al Horno 200° Negro Ral 9005
- Potencia Led: 30w-45w-60w-75w-90w.
- Potencia entrada: 110V-240V/50-60Hz
- Tipo Led: CREE XTE R4-24Led, s-48Led, s
- Driver IP67-Opcional Regulable 1,10v.
- Opcional: Protector De Sobretensiones 10kv.
- Nivel: IP66 IK08 – Lumen: 140lm-w
- Clase electrica: Clase II
- Vida Led: 100.000H.
- NORMA: UNE EN 60598-1/2-3 H L80-B10

POSIBILIDAD DE ADAPTAR PLACA A MEDIDA
¡¡CONSULTAR¡¡



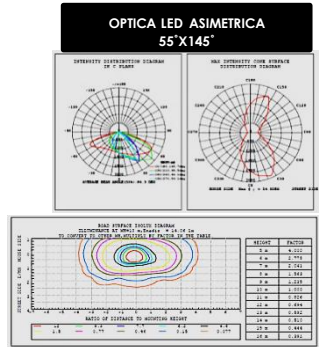




■ DISPONIBLES A ELEGIR 2 TIPOS DE OPTICAS.

OPTICA SIMETRICA: IDEAL PARA LA INSTALACION A BAJA Y MEDIA ALTURA DE 3 A 7MTS. PROYECTANDO LA EMISION DE LUZ 75° HACIA LA CALZADA Y 135° HACIA IZQUIERDA Y DERECHA. RECOMENDABLE PARA PLAZAS Y ZONAS PEATONALES, AVENIDAS.

■ **OPTICA ASIMETRICA: IDEAL PARA PARA ALTURAS DE 6 A 10MTS. PROYECTANDO LA EMISION DE LUZ 55° HACIA LA CALZADA. Y 145° DE IZQUIERDA Y DERECHA. RECOMENDABLE PARA CONSEGUIR UNA AMPLIA DISTANCIA ENTRE PUNTOS DE LUZ Y GRANDE AVENIDAS.**



POTENCIAS	30W	45W	60W	75W	90W
TIPO LED	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CRRE XTE R4
FLUJO LUM.	4200LM	6300LM	8400LM	10.500LM	12.600LM
COLOR	2200K-4000K 4000K-6000K	2200K-4000K 4000K-6000K	3000K-4000K 6000K	2200K-4000K 4000K-6000K	2200K-4000K 4000K-6000K
CRI	>70Ra	>70Ra	>70Ra	>70Ra	>70Ra
ANG.APERTURA	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°
CORRIENTE SALIDA	550mA	550mA	750mA	1400mA	1640mA
VOLT.SALIDA	40-54V	40-54V	40-54V	40-54V	40-54V
GRAD.PROTEC.	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
FACTOR POTENCIA	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98
IP-DRIVER	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67
GARANTIA	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS

MODULOS LED RETROFIT

LED

IP-66



HIGH EFFICIENCY 140LM-W



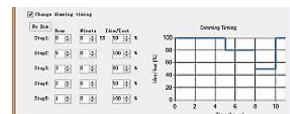
RECOMENDABLE PARA GLOBOS CON DIMENSIONES DE: 450ø-480ø-500ø-550ø



BOCA GLOBO 170ø-190ø



ADAPTACION MODULOS LED PARA LUMINARIAS TIPO GLOBO

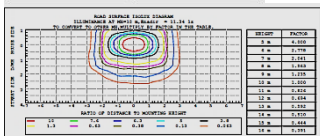
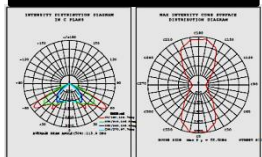


OPCIONAL DRIVER REGULABLE 1.10V 0 REGULACION PROGRAMABLE AUTONOMA 5 NIVELES



- Material: Chapa Galvanizada Lacada Al Horno.
- Dimensiones: 370m/m
- Acabado: Al Horno 200° Negro Ral Blanco
- Potencia Led: 30w-45w-60w
- Potencia entrada: 110V-240V/50-60Hz
- Tipo Led: CREE XTE R4-24Led,s.
- Driver IP67-Opcional Regulable 1,10v.
- Opcional: Protector De Sobretensiones 10kv.
- Nivel: IP66 IK08 – Lumen: 140lm-w
- Clase electrica: Clase II
- Vida Led: 100.000H.
- NORMA: UNE EN 60598-1/2-3 H L80-B10

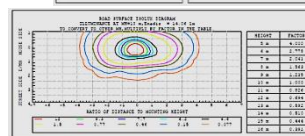
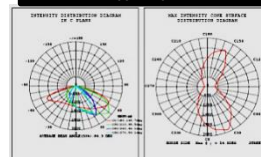
OPTICA LED VIARIA 75°X135°



■ DISPONIBLES A ELEGIR 2 TIPOS DE OPTICAS.
OPTICA SIMETRICA: IDEAL PARA LA INSTALACION A BAJA Y MEDIA ALTURA DE 3 A 7MTS. PROYECTANDO LA EMISION DE LUZ 75° HACIA LA CALZADA Y 135° HACIA IZQUIERDA Y DERECHA. RECOMENDABLE PARA PLAZAS Y ZONAS PEATONALES, AVENIDAS.

■ OPTICA ASIMETRICA: IDEAL PARA ALTURAS DE 6 A 10MTS. PROYECTANDO LA EMISION DE LUZ 55° HACIA LA CALZADA. Y 145° DE IZQUIERDA Y DERECHA. RECOMENDABLE PARA CONSEGUIR UNA AMPLIA DISTANCIA ENTRE PUNTOS DE LUZ Y GRANDE AVENIDAS.

OPTICA LED ASIMETRICA 55°X145°



POTENCIAS	30W	45W	60W
TIPO LED	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4
FLUJO LUM.	4200LM	6300LM	8400LM
COLOR	2200K-4000K 4000K-6000K	2200K-4000K 4000K-6000K	3000K-4000K 6000K
CRI	>70Ra	>70Ra	>70Ra
ANG.APERTURA	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°	75°135°/55°X145°
CORRIENTE SALIDA	550mA	550mA	750mA
VOLT.SALIDA	40-54V	40-54V	40-54V
GRAD.PROTEC.	IP-66	IP-66	IP-66
FACTOR POTENCIA	>0,98	>0,98	>0,98
IP-DRIVER	IP-67	IP-67	IP-67
GARANTIA	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS



MODULOS LED RETROFIT

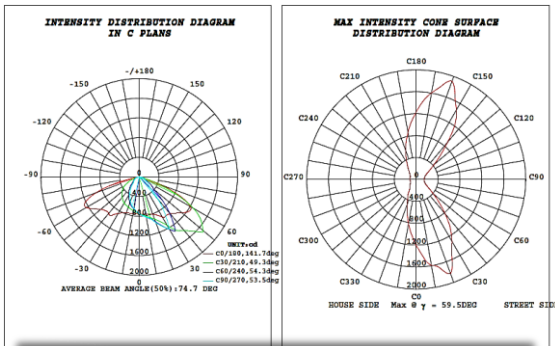


DIAGRAMA DISTRIBUCION LUMINICA 30W

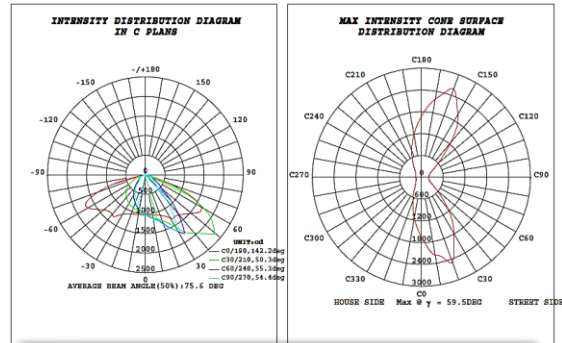


DIAGRAMA DISTRIBUCION LUMINICA 45W

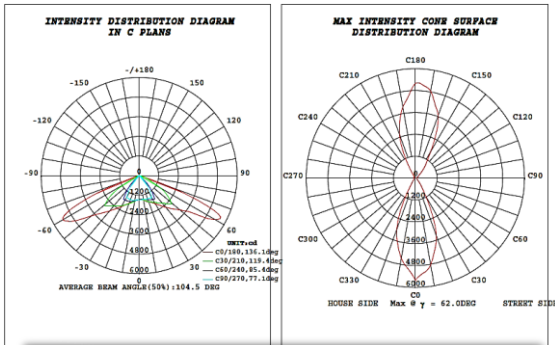


DIAGRAMA DISTRIBUCION LUMINICA 60W

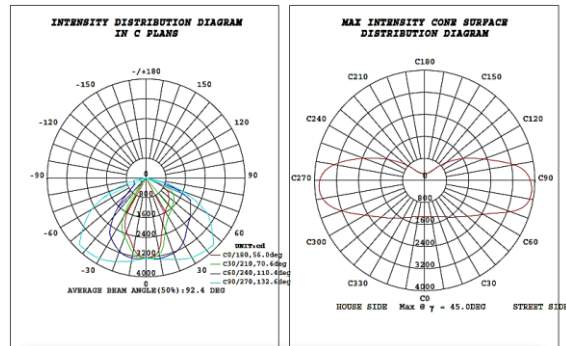


DIAGRAMA DISTRIBUCION LUMINICA 90W

APLICACIÓN RETROFIT LED



SGS SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Branch

188, Xueyuan Road, High-Tech Park, Guangzhou, Guangdong, China 510663
Tel: +86 20 3335 1988
Fax: +86 20 3335 1938
E-mail: sgs@sgscstc.com

Page 1 of 1

VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE

Verification No.: QJEM14040187032V
Application No.: QJEM1507030391LM
Applicant: GRANADINA DE APARILLAJE S.L. - FAYCOBA S.E.
Address of Applicant: POL. IND. ALAMOS CCC 3ª FASE 18230/ARABE - GRANADA - SPAIN
Product Description: led module
Model No.: GD201C3002, GD20120008
Trade Mark: FAYCOBA
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with:
Test Standard: EN 55010:2013, EN 61019:2008, EN 61010-2-2:2014, EN 61010-2-3:2013

As shown in the Test Report Number(s): QJEM14040187032

The validation of EMC Compliance has been granted on the application based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. The certificate is subject to the production of the original copies of documents mentioned in the scope of the certificate and the Declaration of Conformity (DoC) to CE. The DoC can be shown upon request and used to claim the responsibility of the manufacturer, after approval of the EMC Declaration of Conformity and production of an original DoC Declaration.

Company (P.O. Box) owned by SGS CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may be withdrawn after that it is not used for the purposes of the certificate. The certificate is subject to the production of the original copies of documents mentioned.

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS

MEMBER OF THE SGS GROUP

MEMBER OF THE SGS GROUP