

# FAROL PALACETE 650



**FAYCOBA**<sup>®</sup>  
Alumbrado publico LED  
**GRANADA-SPAIN**  
958-420-356  
www.faycoba.com

ECOFERNANDINO LED 650X390

FAROL PALACETE LED CUERPO DE INYECCION DE ALUMINIO. IDEAL PARA CUALQUIER ENTORNO URBANO. CON UN DISEÑO ELEGANTE Y VANGUARDISTA. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION Y OXIDO GRACIAS A SU CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO. ADEMÁS DE INCLUIR JUNTA DE ESTANQUEIDAD, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y LACADO EXTERIOR AL HORNO 200° POLVO DE POLIESTER TERMINACION NEGRO. FIJACION A COLUMNA O BRAZO 3/4 GAS/60Ø. EQUIPADA CON MODULO LED CREE XTE R4-30W-45W-60W, CON HASTA 140LM-W. COMO OPCIONAL ES EQUIPADO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES 10KV. POSIBILIDAD OPCIONAL DE INCORPORAR DRIVER REGULABLE 1.10V CON HASTA 5 NIVELES DE REGULACION. AUTOMÁTICA Y MEMORIZADA O MEDIANTE REGULACION LINEA DE MANDO EN CABECERA. CUMPLIMIENTO NORMAS: UNE-EN 55015:2013-UNE-EN 61547:2009-UNE-EN 6100-3-2:2014-UNE-EN 6100-3-3:2013. UNE EN 60598-1/2-3



**HIGH EFFICIENCY 140LM-W**



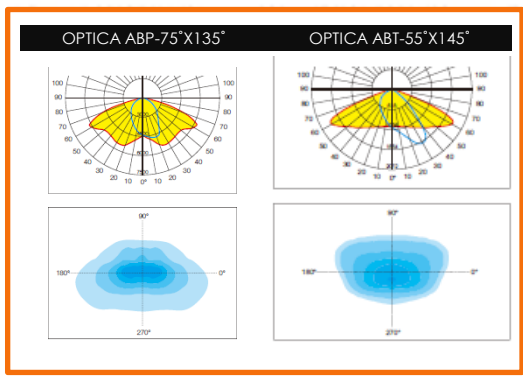
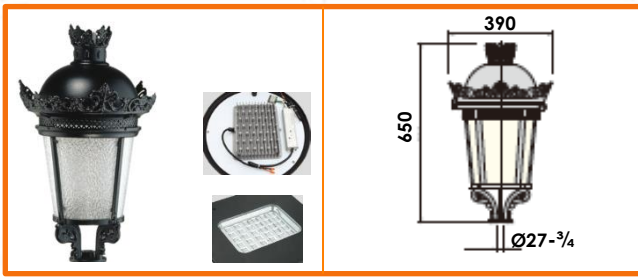
Opcional: Adaptador 3/4-60Ø  
Ref: Adp-3/4/60Ø



BRAZO FERNANDINO 670m/m ALUMINIO.

## FAROL PALACETE LED CREE XTE R4 30W-45W-60W

## FAROL PALACETE IP-54 POTENCIA MAXIMA 150W E-27-E-40



CODE CODIGO	LAMP LAMPARA	OUTPUT POWER POTENCIA	LED PCS Nº DE LED	LUMEN LUMENES	KG
FPL-65	HPS/MH	35-150W	/	/	8KG
FPL-65 LED-30W	LED	30W	24	4200LM	8,4KG
FPL-65 LED-45W		45W	24	6300LM	8,5KG
FPL-65 LED-60W		60W	24	8400LM	8,6KG



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

**TEST REPORT**

The following EMC test was conducted on behalf of the client as follows:

Equipment	LED Street Lamp
Model No.	650X390
Manufacturer	FAICOBA
Address	Granada, Spain
Date of Report	2014-08-11
Date of Issue	2014-08-11
Test Report No.	20140811001

In the configuration used, the EUT complies with the applicable standard limits.

**CE**

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

**VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE**

Verification No.: GZEM140402187502Y  
Application No.: GZEM1507033791LM  
Applicant: Granadina De Agrevello S.L. - FAYCOBA  
Address of Applicant: P.O. BOX ALAMOS C/O 2 FASE 1620 ATARFE - GRANADA - SPAIN  
Product Description: LED module  
Model No.: GZ0102002, GZ0102008  
Trade Mark: FAYCOBA  
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with:  
Test Standard: EN 55015:2013, EN 55017:2000, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

As shown in the Test Report Number(s): GZEM140402187502

This verification of EMC Compliance has been carried out on the basis of the test, performed in conformity with the EMC Directive (2004/108/EC), and the applicable EMC standards listed in the test report. The manufacturer is responsible for the EMC compliance of the product. The EMC test results are only valid under the responsibility of the manufacturer, who certifies an EMC Declaration of Conformity and complies with all relevant EMC Directives.

**CE**

Date: 2014/08/11

Copyright © 2014 by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. All rights reserved. This report is for the client's use only and is not to be distributed to any other party without the prior written consent of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

**SGS**

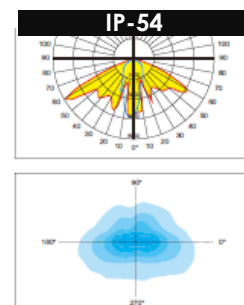
# FAROL PALACETE



CE

- Material: Inyección De Aluminio,
- Dimensiones: 650x390m/m
- Acabado: Lacado color 9005 negro.
- Recomendable alturas de 3-5 mts..
- Diffusor: Metacrilato Lagrimado.
- Fijación: Vertical racord 3/4 gas
- Nivel: ip-44(luminaria)IK08
- Clase electrica: Clase I
- Portalamparas: E-27-E-40

■ FAROL PALACETE IP-54  
POTENCIA MAXIMA 150W



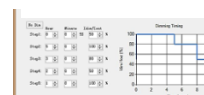
CE

- Material: Inyección De Aluminio.
- Dimensiones: 650X390m/m
- Acabado: Lacado Ral 9005 negro.
- Recomendable alturas de 3-5 mts..
- Potencia Led: 30w-45w-60w
- Potencia entrada: 110V-240V/50-60Hz
- Tipo Led: PHILIPS 5050-24 led,s
- Driver CE-opcional regulable 1,10v.
- Opcional: Protector de sobretensiones 10ka.
- Nivel: IP66 IK08 – Lumen:140lm-w
- Clase electrica: Clase II
- Vida Led: 100.000H.
- NORMA: UNE EN 60598-1/2-3 H L80-B10



CREE

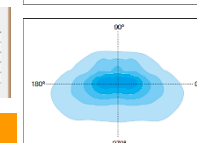
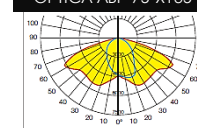
**HIGH  
EFFICIENCY  
140LM-W**



OPCIONAL DRIVER REGULABLE 1.10V  
O REGULACION PROGRAMABLE.

■ FAROL PALACETE LED  
CREE XTE R4 30W-45W-60W

OPTICA ABP-75°X135°



# FAROL PALACETE

**LED**

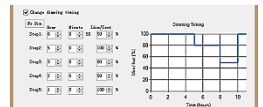


**HIGH EFFICIENCY 140LM-W**

**CREE**



- Material: Inyección De Aluminio.
- Dimensiones: 650X390mm
- Acabado: Lacado Ral 9005 negro.
- Recomendable alturas de 3-5 mts..
- Potencia Led: 30w-45w-60w
- Potencia entrada: 110V-240V/50-60Hz
- Tipo Led: CREE XTE R4-24 led,s
- Driver CE-opcional regulable 1,10v.
- Opcional: Protector de sobretensiones 10ka.
- Nivel: IP66 IK08 – Lumen:140lm-w
- Clase electrica: Clase II
- Vida Led: 100.000H.
- NORMA: UNE EN 60598-1/2-3 H L80-B10



**OPCIONAL DRIVER REGULABLE 1.10V 0 REGULACION PROGRAMABLE.**

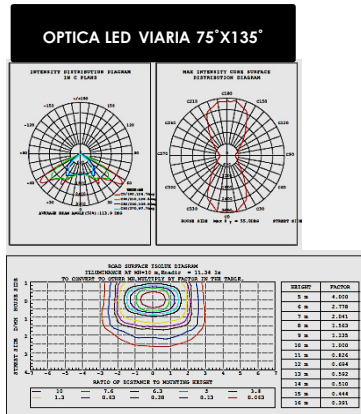
**■ FAROL PALACETE LED  
CREE XTE R4 30W-45W-60W**



Cree® XLamp®

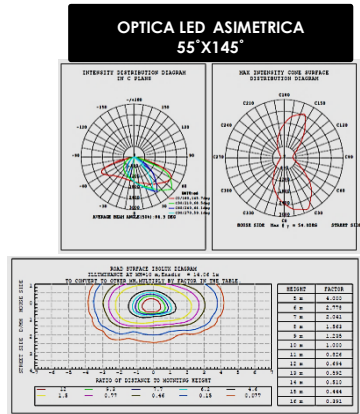


**CREE**



■ **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.**



POTENCIAS	30W	45W	60W
TIPO LED	CREE XTE R4	CREE XTE R4	CREE XTE R4
FLUJO LUM.	4200LM	6300LM	8400LM
COLOR	2200K-3000K 4000K-6000K	2200K-3000K 4000K-6000K	3000K-4000K 6000K
CRI	>70Ra	>70Ra	>70Ra
ANG.APERTURA	90°120°/55°X145°	90°120°/55°X145°	70°110°
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



**Conjunto 1:**Columna Fernandina 4,15mts  
Con Farol Palacete 650m/m.



**Conjunto 2:**Columna Fernandina 4,15mts.  
Con 2 Brazos Fernandino+ 2 Farol  
Palacete+Remate Superior.



**Conjunto 3:**Columna Villa  
Con 2 Brazos Fernandino Aluminio  
+3 Farol Palacete 650m/m



**Conjunto 4:**Columna Villa  
Con 2 Brazos Fernandino Aluminio  
+2Farol Palacete 650m/m+Remate.

