

FAYCOBA

ALUMBRADO PUBLICO



KIT SOLAR ECOFERNANDINO-45W

REF:ECOF-850-SL-03

KIT SOLAR ECOFERNANDINO-45W LED

FAROL ECOFERNANDINO FE-85MN LED CUERPO INY. 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, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. LACADO AL HORNO 200° POLVO DE POLIÉSTER TERMINACION RAL 9005 NEGRO TEXTURIZADO. OTROS COLORES "CONSULTAR" FIJACION A COLUMNA O BRAZO 3/4. DISPONIBLE OPCIONAL ADAPTADOR 3/4 A 60Ø. EQUIPADA CON MÓDULO LED CREE XTE R4- 45W CON HASTA 160LM-W.

FAYCOBA
ALUMBRADO PÚBLICO



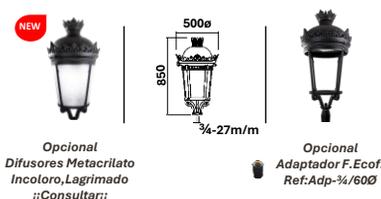
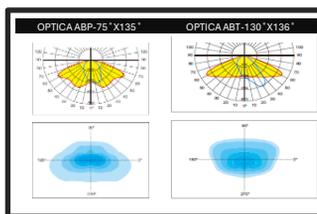
REGULACION MIDNIGHT VIRTUAL PROGRAMABLE CON HASTA 5 ETAPAS

HIGH EFFICIENCY 160 LM-W

ECOFERNANDINO SOLAR LED 45W



TONALIDADES LED 2200K/3000K/4000K/6000K



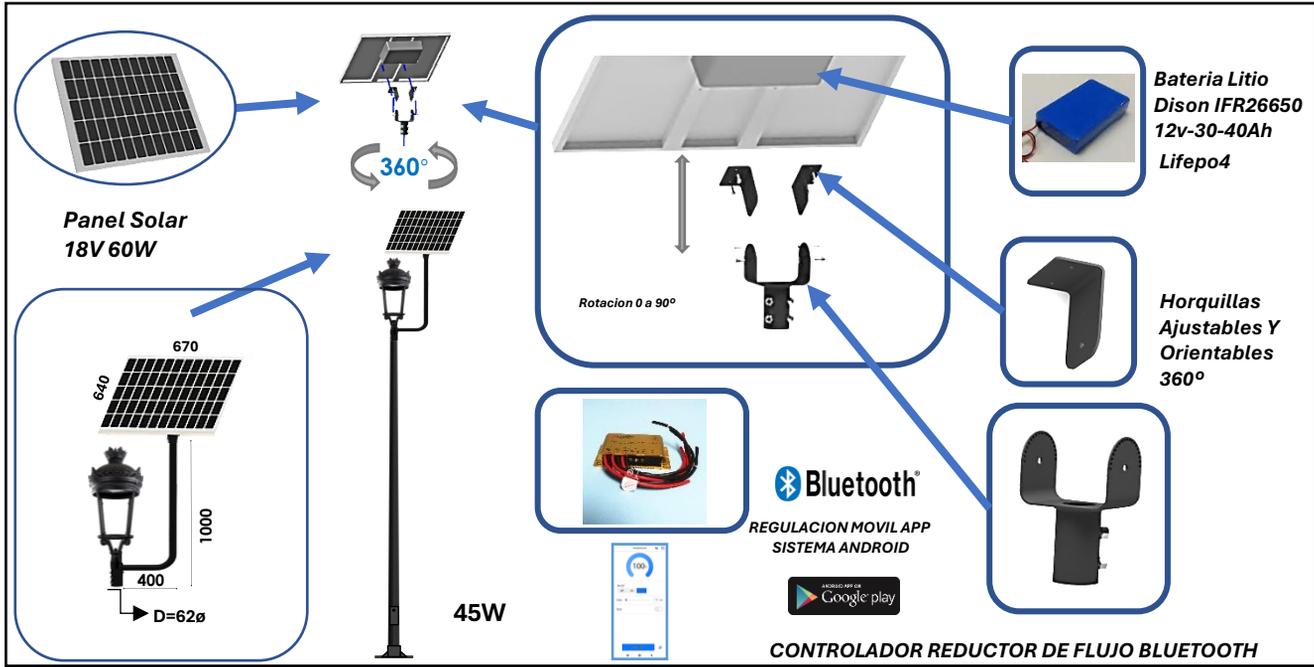
FACIL INSTALACION

FAROL ECOFERNANDINO SOLAR Led Solar Disponible en potencias de 45w con hasta 160 lm-w en CCT-2200K-3000k-4000k-6000K. todo ello incorporando panel solar silicio monocristalino tipo grado A con alta conversion solar fotoelectrica, brazo tipo L para fijacion a columnas con terminacion a 60mm estandar o inclusive a peticion para colocacion en columnas de fundicion con rosca a 3/4 gas (solicitar adaptador) dispone de bateria litio tipo DISON IFR26650 ultimo modelo desarrollado con la mas alta capacidad, de nueva generacion de baterias de litio. fijacion mediante tonilleria de inox aisi 316. ademas de incorporar caja estanta ip65 a panel solar para fijacion de bateria litio DISON IFR26650 con salidas de bornas estancas, fijacion de regulador solar IP-65 con regulacion OPCIONAL mediante aplicacion movil bluetooth, con infinitas posibilidades de regulacion mediante bluetooth por ejemplo consumo de bateria regulacion de flujo luminico, regulacion horaria dia y noche, apagado-encendido con 6 modalidades de etapas regulacion horaria control de temperatura bateria solar, testeo, apagado y encendido etc... Tiempo Descarga 2,3 dias siempre y cuando reciba correctamente luz solar.

FAYCOBA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR ALGUNOS CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

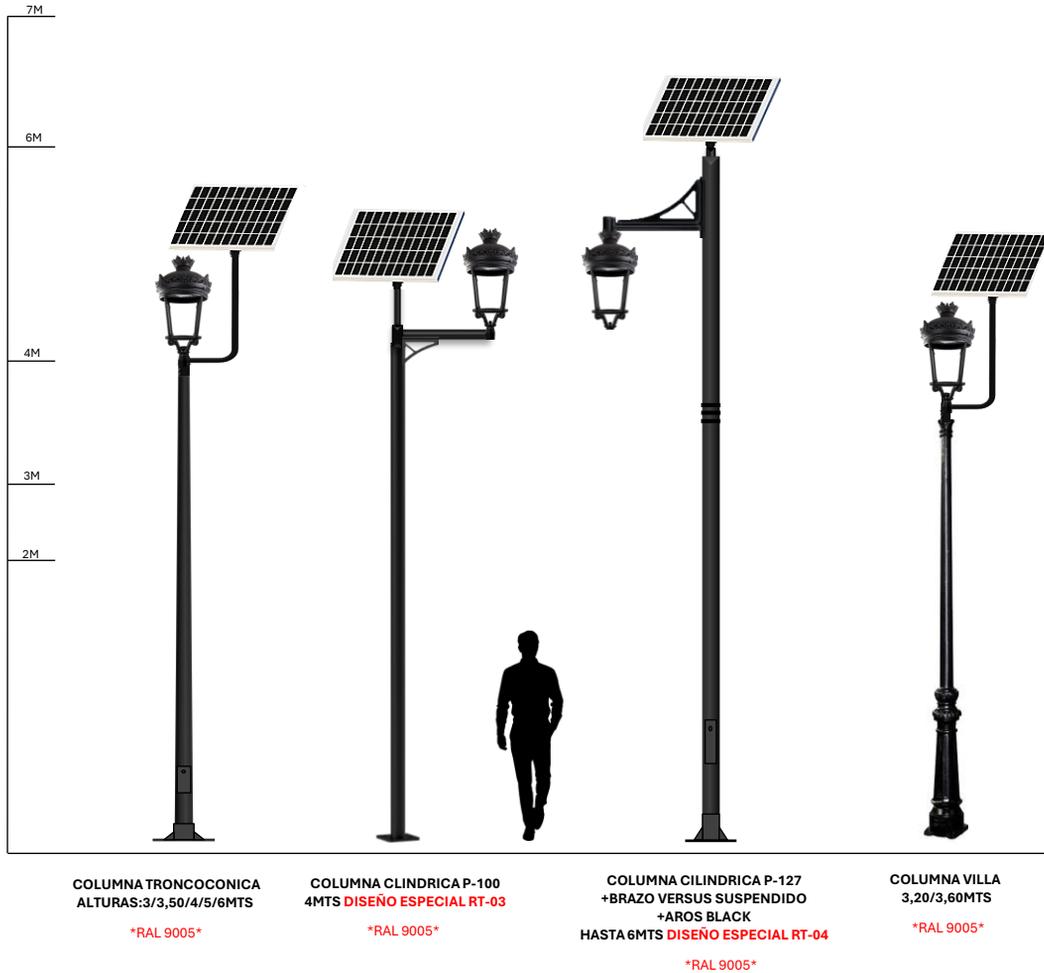
REF	OUTPUT POWER POTENCIA	LED PCS N°	CCT	EFICIENCIA EFFICIENCY	LUMEN LUMENES	PANEL SOLAR	BATERIA	TEMPERATURA MAX/MIN	PROTECCION PROTECTION	GARANTIA WARRANTY	PRECIO
ECOF-850-SL-03-3P	45W	24	3000K	160Lm-w	6900lm	18V-60W	12,8V/30Ah	-20°C to 50°C	IP66 IK-09	3 AÑOS	0€
ECOF-850-SL-03-4P	45W	24	4000K	160Lm-w	7200lm	18V-60W	12,8V/30Ah	-20°C to 50°C	IP66 IK-09	3 AÑOS	0€

KIT SOLAR ECOFERNANDINO 45W LED



PARAMETROS TECNICOS-TECHNICAL DATA

PANEL SOLAR	18V/60W PANEL SOLAR MONOCRISTALINO GRADO A.
POTENCIA LED	45W CREE XTE R4
VIDA LED	MAS DE 100.000H.
FLUJO LUMINICO	160LM-W=6900Lm-7200Lm
Nº DE LED	24 LED,S / IP-66
PROTECCION CONTRA DESCARGAS	CLASE III
COLOR TEMPERATURA LED CCT	CCT 2200K-3000K-4000K-6000K
ANGULO APERTURA LED	TIPO II - 75°X135° ASIMETRICO**TIPO I ASIMETRICO 130°X136°
BATERIA	12V-30 AH.BATERIA INTERNA ION LITIO LiFePO4 DISON IFR26650
CAPACIDAD MAX BATERIA	12,8v-30Ah/580 (Wh)
CICLOS CARGA Y DESCARGA BATERIA LITIO	2900-3400 CICLOS
TIEMPO DE CARGA BATERIA 100%	10 A 12 HORAS (AM1.5,1000W/m²,25°C)
TIEMPO DE DESCARGA BATERIA	14H. (100%-80%-60% DE POTENCIA), 2-3 DIAS CON NUBLOS.
MATERIAL	CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO 6063
IRRADIACION PANEL SOLAR	600W/m2 / am 1,5G
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25°C~55°C
DIAMETRO FIJACION A POSTE(COLUMNA)	¾ GAS (OPCIONAL ADAPTADOR ¾-60ø)
ALTURA POSTE RECOMENDADO	3-6 METROS
DIMENSIONES PANEL FOTOVOLTAICO	670*640X30mm
PESO	12,9KG
MODO DE CONTROL	DRIVER REGULABLE 5 PERFILES * BLUETOOTH APP MOVIL
DETECTOR MOVIMIENTO	NO



COLUMNA TRONCOCONICA
ALTURAS: 3/3,50/4/5/6MTS

RAL 9005

COLUMNA CLINDRICA P-100
4MTS DISEÑO ESPECIAL RT-03

RAL 9005

COLUMNA CILINDRICA P-127
+ BRAZO VERSUS SUSPENDIDO
+ AROS BLACK
HASTA 6MTS DISEÑO ESPECIAL RT-04

RAL 9005

COLUMNA VILLA
3,20/3,60MTS

RAL 9005



REGULACION EN FABRICA HASTA 5 ETAPAS DE REDUCCION DE FLUJO, PARA PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LA BATERIA LITIO. GARANTIZANDO EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, INCLUSO CONSIGUENDO UNA ILUMINACION CONSTANTE AUN CON DIAS DE NUBLOS.

FAYCOBA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR ALGUNOS CAMBIOS SIN PREVIO AVISO



- *Eficiencia de conversión fotoeléctrica estable.
- *Rotación de Panel y brazo 360°
- *Accesorios Aluminio fundido a presión ADC12
- *Acabado de pintura en polvo Negro (estándar) Colores personalizados (Consultar).
- *Batería DISON IFR26650 Lifepo4 de 1º Generacion.
- *Panel solar de silicio monocristalino,
- *Índice de reproducción cromática (CRI) < 70
- *L70 100.000 horas a 25 °C,
- *PCB: núcleo de Metal,.
- *Sistema de control con Regulacion Bluetooth.
- *Controlador de cambio PWM / MPPT Bluetooth.
- *3 años de garantía
- *Temperatura de funcionamiento: -20~+ 50C



KIT SOLAR ECOFERNANDINO LED 45W



FAVCOBA
ALUMBRADO PÚBLICO



1. ¿Cuántas horas puede funcionar la luz?

Normalmente, después de cargarse por completo, la luz puede funcionar $\geq 14h$ (CON REGULACION 100%-80%-60% de potencia)

2. ¿Cuántos días lluviosos puede funcionar la luz?

La luz puede funcionar de 2 a 3 días lluviosos.

3. ¿La batería es reemplazable?

Sí. La batería en el interior es fácil de instalar. Normalmente, la vida útil de la batería de litio LiFePO4 es de 2,900 ciclos, ≈ 5 años.

Si la batería se rompe durante el período de garantía, le ofreceremos un reemplazo gratuito y deberá volver a colocar la batería bajo orientación.

4. ¿Cómo funciona la luz?

La luz es control de luz completamente anticromático. Durante el día, el panel solar obtendrá la energía del sol y cargará la batería, cuando llegue la noche, la luz se encenderá automáticamente, la batería proporcionará la energía a la luz.



KIT SOLAR ECOFERNANDINO LED 45W

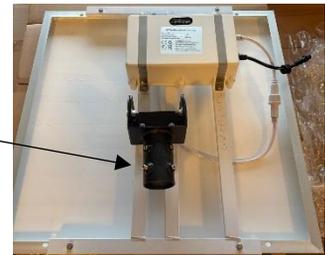
INSTRUCCIONES LUMINARIA KIT SOLAR ECOFERNANDINO

- ① **KIT SOLAR ECOFERNANDINO no podría funcionar sin la luz del sol, seleccione el modelo adecuado de acuerdo con la radiación solar local y la radiación total anual. Sugerimos usar el modelo de carga tanto de potencia así como de CCT en aquellos lugares donde no haya suficiente luz solar o que tengan días lluviosos de larga duración.**
- ② **KIT SOLAR ECOFERNANDINO adopta la larga duración de la batería de litio para almacenar energía, la temperatura de trabajo está entre: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, cualquier ambiente más allá dañará la batería. Por lo tanto, verifique estos factores al seleccionar la Luminaria.**
- ③ **La batería " solar puede almacenarse durante 4 meses después de cargarse por completo. Por lo tanto, examínelo y cárguelo periódicamente después de un largo tiempo de transporte o almacenamiento para evitar daños.**
- ④ **Cuando instale las luces en el Hemisferio Norte, ajuste el panel solar hacia el Sur tanto como sea posible para recoger la máxima radiación solar, mientras las instala en el Hemisferio Sur.por favor manténgalo alejado de cualquier sombra de casas, árboles, etc.**
- ⑤ **Manténga LIMPIA la superficie de la farola solar con detergente normal para obtener la máxima generación de energía, limpie el polvo o las hojas de los árboles o cualquier tipo de grasa.**

- ① **INTRODUCIR CABLE 3MTS SUMINISTRADO POR EL INTERIOR DE EL BRAZO SUMINISTRADO, CONECTAR BORNA DE LUMINARIA Y CONECTAR EL OTRO EXTREMO A CAJON BATERIA,(LED); CONECTAR SIGUIENDO LAS FLECHAS DE LAS BORNAS.**



- ② **APRETAR TORNILLOS HORQUILLA Y BRAZO A COLUMNA CON SEGURIDAD Y ORIENTAR PANEL FOTOVOLTAICO HACIA LA ZONA DONDE RECIBA MAS LUZ SOLAR**



COMPROBACION FUNCIONAMIENTO:
1º LA LUMINARIA ENCENDERA POR LA NOCHE, NUNCA ENCENDERA DE DIA.

2º PARA UNA COMPROBACION RAPIDA UNA VEZ INSTALADA, PUEDE TAPAR EL PANEL FOTOVOLTAICO CON ALGUN CARTON O TELA EVITANDO QUE RECIBA LUZ. PASADOS 10 SEGUNDOS LA LUMINARIA ENCENDERA. RETIRE Y DEJE LIBRE EL PANEL SOLAR.

3º NO ES NECESARIO REALIZAR NINGUNA ACCION PARA LA REGULACION DE LA LUMINARIA EN APP MOVIL, NUESTRO MODELO SE ENVIA REGULADA DE FABRICA.

4º EN EL CASO DE SEER DESCARGAR APP MOVIL, PUEDE SOLICITAR CODIGO QR A NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL.

5º; ADVERTENCIA; PARA LA DESCARGA Y MANEJO DE APP MOVIL BLUETOOTH DEBE SER PERSONA CUALIFICADA YA QUE PODRIA BLOQUEAR KIT SOLAR Y EL FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA SOLAR.

③



COLUMNA TRONCOCONICA MIXTA

- **CARACTERISTICAS:**
COLUMNA TRONCOCONICA MIXTA FABRICADA ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADA EN-UNE 1461 EN UNA PIEZA, CALIDAD ACERO S-235JR. CONICIDAD 12,5%.
- **ESPESOR:** 3,2m/m o 4m/m (CONSULTAR)
- **BASE:** REFUERZOS CARTABON Y REFUERZO ANILLO
- **PROVISTA DE PUERTA ENRRASADA GRADO PROTECCION IP3X -IK10 CEI 60529 TORNILLO PUERTA ANTIRROBO INOX A4(316).**
- **CONFORME UNE-EN 10219-2:2019/EN UNE-10025 NORMA EN-UNE-40-5**

- **GALVANIZADO:** CONFORME EN-UNE 1461:2009 A 450°C DESENGRASADO MEDIANTE ACIDO FOSFORICO A 25°C Y PH EN UN RANGO DE 1.5-2.5 EN DIFERENTES ETAPAS DE DECAPADO Y FLUXEADO.
- **OPCIONAL ACABADO LACADO EPOXY 2 COMPONENTES PIGMENTOS INHIBIDORES A LA CORROSION CON ELEVADAS PRESTACIONES ANTICORROSIVAS DE DUREZA, TENAZIDAD Y ALTA ADHERENCIA SOBRE DIVERSAS SUPERFICIES. MEDIANTE EQUIPO ELECTROSTATICO LS200. DISPONIBILIDAD DE OTROS COLORES RAL(CONSULTAR)**
- **FIJACION:** MEDIANTE 4 PERNOS ANCLAJE ACERO ZINCADO S-235JR DIFERENTES DIAMETROS DEPENDIENDO DE LA ALTURA.

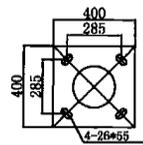
FAYCOBA
ALUMBRADO PUBLICO



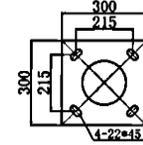
MATERIAL 100%
RECICLABLE
UNE 36199:2013



• ALTURAS DESDE 3MTS Y HASTA 9MTS •



DISTANCIA ENTRE PERNOS PARA ALTURAS: 7MTS-8MTS-9MTS.



DISTANCIA ENTRE PERNOS PARA ALTURAS: 3M-3,5M-4M-5M-6MTS.

CONFORME NORMA UNE-EN 40-5



REF	ALTURA m/m	PUNTA m/m	PLACA BASE	ESPESOR m/m	DISTANCIA ENTRE PERNOS m/m	PERNOS	GALVANIZADA
TR-3	3000m/m	60ø	300x300	3,2	215x215	M-14X350	SI
TR-3,50	3500m/m	60ø	300x300	3,2	215x215	M-14X350	SI
TR-4	4000m/m	60ø	300x300	3,2	215x215	M-14X350	SI
TR-5	5000m/m	60ø	300x300	3,2	215x215	M-16X350	SI
TR-6	6000m/m	60ø	300x300	3,2	215x215	M-18X400	SI
TR-7	7000m/m	60ø	400x400	3,2	285x285	M-20X500	SI
TR-8	8000m/m	60ø	400x400	3,2	285x285	M-20X500	SI
TR-9	9000m/m	60ø	400x400	3,2	285x285	M-22X600	SI



• **OPCIONAL COLORES RAL**
*;iCONSULTAR;i



ACCESORIOS OPCIONALES

REF	DESCRIPCION	PRECIO NETO
SUPLEMENTO PINTURA	COLOR NEGRO MATE STANDAR	;iCONSULTAR;i
SUPLEMENTO PINTURA	COLORES METALIZADOS(RAL 9007-7024-7012-9024-OXIRON ETC..)	;iCONSULTAR;i

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO NETO
PL-215		PLANTILLA 215X215	;iCONSULTAR;i
PL-285		PLANTILLA 285X285	;iCONSULTAR;i

APLICACIÓN EN BASE DE COLUMNA 1MTS O BIEN A TODA LA ALTURA DE LA COLUMNA, PARA ELIMINAR UN GRAFITO DEBE APLICAR DISOLVENTE EN UN PAPEL O TRAPO DE TELA Y DESAPARECERA SIN DAÑAR LA PINTURA ORIGINAL EN EL CASO DE ORINES EVITARA QUE LOS ACIDOS CORROSIVOS OXIDEN LA COLUMNA. IMPORTANTE: LA APLICACIÓN DE ESTE BARNIZ ES INCOLORO PERO LA APARIENCIA DE EL COLOR RAL SERA BRILLANTE POR EJEMPLO: SI LA COLUMNA ES NEGRO MATE, LA APLICACIÓN DEL BARNIZ DEJARA UNA TERMINACION BRILLANTE.
CUMPLE NORMA UNE 48271-CLASIFICACION M-1, ENSAYO DE REACCION AL FUEGO SEGÚN UNE 23727.-CLASIFICACION FRENTE AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE-EN 13501 1:2007:Bs1d0

***OPCIONAL BARNIZ 2 EN 1 ANTI-ORINES Y ANTIGRAFITIS**

FAYCOBA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR ALGUNOS CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO X METRO ALTURA
BRN/HISP-200		BARNIZ ANTI-ORINES Y GRAFITIS EFECTO BRILLANTE EL COLOR DE LA FAROLA SERA *BRILLANTE*	;iCONSULTAR;i

APLICACIÓN EN BASE DE COLUMNA 1MTS O BIEN A TODA LA ALTURA DE LA COLUMNA, AMPLIA PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS.
IMPRIMACION EPOXIDICA DE DOS COMPONENTES CURADA CON POLIAMIDA Y CON FOSFATO DE ZINC COMO PIGMENTO ANTICORROSIVO. IMPORTANTE: LA APLICACIÓN DE ESTE BARNIZ ES INCOLORO PERO LA APARIENCIA DE EL COLOR RAL SERA BRILLANTE POR EJEMPLO: SI LA COLUMNA ES NEGRO MATE, LA APLICACIÓN DEL BARNIZ DEJARA UNA TERMINACION BRILLANTE.
CUMPLE NORMA UNE 48271-CLASIFICACION M-1, ENSAYO DE REACCION AL FUEGO SEGÚN UNE 23727.-CLASIFICACION FRENTE AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE-EN 13501 1:2007:Bs1d0

***OPCIONAL BARNIZ PROTECCION AMBIENTE SALINO CH-5**

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO X METRO ALTURA
BRS/C5-600		BARNIZ INCOLORO PROTECCION AMBIENTES SALINOS EL COLOR DE LA FAROLA SERA *BRILLANTE*	;iCONSULTAR;i

COLUMNA CILINDRICA P-100

•CARACTERISTICAS:
COLUMNA DE ESTILO MODERNISTA, FABRICADA ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADA EN-UNE 1461 SOLDADA EN UNA PIEZA, CALIDAD ACERO S-S235JR

•CONFORME UNE-EN 10219-2:2019/EN UNE-10025 NORMA EN-UNE-40-5

• GALVANIZADO: CONFORME EN-UNE 1461:2009 A 450°C DESENGRASADO MEDIANTE ACIDO FOSFORICO A 25°C Y PH EN UN RANGO DE 1.5-2.5 EN DIFERENTES ETAPAS DE DECAPADO Y FLUXEADO.

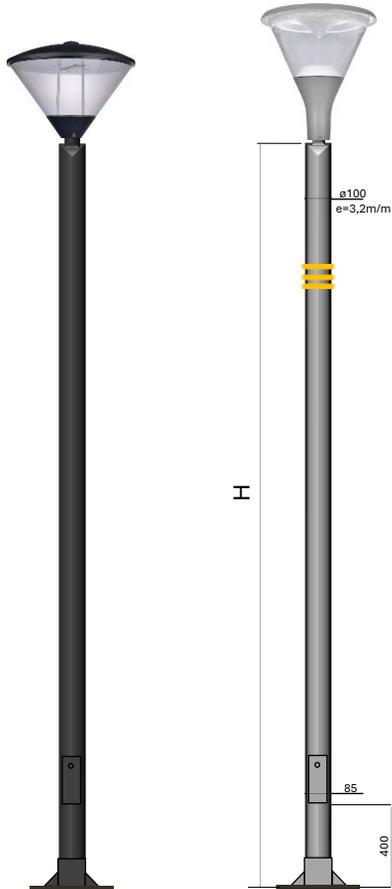
•ACABADO RAL 9005 NEGRO EPOXY 2 COMPONENTES PIGMENTOS INHIBIDORES A LA CORROSION CON ELEVADAS PRESTACIONES ANTICORROSIVAS DE DUREZA, TENAZIDAD Y ALTA ADHERENCIA SOBRE DIVERSAS SUPERFICIES. MEDIANTE EQUIPO ELECTROSTATICO LS200. DISPONIBILIDAD DE OTROS COLORES RAL(CONSULTAR)

•ALTURAS TOTAL DE 3000-3500-4000m/m

•CONFORME NORMA: EN-UNE-40-5

•FIJACION: MEDIANTE 4 PERNOS ANCLAJE ACERO ZINCADO S-235JR Ø14

FAYCOBA
ALUMBRADO PUBLICO



COLUMNA CILINDRICA REF: CLR/P100 DIABOLO FUTURE

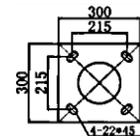
COLUMNA CILINDRICA REF: CLR/P100 AROS YELLOW+INCAT-190A



COLUMNA CILINDRICA REF: CLR/P100 AROS BLACK+DELTA T-70N



COLUMNA CLINDRICA P-100
ALTURAS:3000-3500-4000M/M



DISTANCIA ENTRE PERNOS



DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES RAL PARA SU PROYECTO ¡CONSULTENOS!

CONFORME NORMA UNE-EN 40-5

APLICACIÓN EN BASE DE COLUMNA 1MTS O BIEN A TODA LA ALTURA DE LA COLUMNA, PARA ELIMINAR UN GRAFITI DEBE APLICAR DISOVENTE EN UN PAPEL O TRAPO DE TELA Y DESAPARECERA SIN DAÑAR LA PINTURA ORIGINAL. EN EL CASO DE ORINES EVITAR QUE LOS ACIDOS CORROSIVOS OXIDEN LA COLUMNA. IMPORTANTE: LA APLICACIÓN DE ESTE BARNIZ ES INCOLORO PERO LA APARIENCIA DE EL COLOR RAL SERA BRILLANTE POR EJEMPLO: SI LA COLUMNA ES NEGRO MATE, LA APLICACIÓN DEL BARNIZ DEJARA UNA TERMINACION BRILLANTE.

*OPCIONAL BARNIZ 2 EN 1 ANTI-ORINES Y ANTIGRAFITIS

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO X METRO ALTURA
BRN/HISP-200		BARNIZ ANTI-ORINES Y GRAFITIS EFECTO BRILLANTE EL COLOR DE LA FAROLA SERA *BRILLANTE*	¡CONSULTAR!

NEW

FAYCOBA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR ALGUNOS CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

REF	IMAGEN	DESCRIPCION
AROS BLACK		AROS DECORATIVOS EN COLUMNA
AROS YELLOW		AROS DECORATIVOS EN COLUMNA

¡AROS BLACK O YELLOW OPCIONAL!

REF: AROS BLACK-ARB-3N
REF: AROS YELLO-ARY-3Y



REF	ALTURA m/m	PUNTA m/m	DISTANCIA ENTRE PERNOS m/m	DIAMETRO FUSTE m/m	LACADA/GALVANIZADA	PERNOS
CLR/P100 3M-N	3000m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-14X350
CLR/P100 3,5M-N	3500m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-14X350
CLR/P100 4M-N	4000m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-14X350
CLR/P100 3M-G	3000m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-14X350
CLR/P100 3,5M-G	3500m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-14X350
CLR/P100 4M-G	4000m/m	60ø	215x215	ø100	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-14X350
CLR/G100 3M	3000m/m	60ø	215x215	ø100	SOLO GALVANIZADA	M-14X350
CLR/G100 4M	4000m/m	60ø	215x215	ø100	SOLO GALVANIZADA	M-14X350

TONALIDADES LED 2200K/3000K/4000K/6000K

COLUMNA CILINDRICA P-127

•CARACTERISTICAS:
COLUMNA DE ESTILO MODERNISTA, FABRICADA ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADA EN-UNE 1461 SOLDADA EN UNA PIEZA, CALIDAD ACERO S-S235JR

•CONFORME UNE-EN 10219-2:2019/EN UNE-10025 NORMA EN-UNE-40-5

• GALVANIZADO: CONFORME EN-UNE 1461:2009 A 450°C DESENGRASADO MEDIANTE ACIDO FOSFORICO A 25°C Y PH EN UN RANGO DE 1.5-2.5 EN DIFERENTES ETAPAS DE DECAPADO Y FLUXEADO.

•ACABADO RAL 9005 NEGRO EPOXY 2 COMPONENTES PIGMENTOS INHIBIDORES A LA CORROSION CON ELEVADAS PRESTACIONES ANTICORROSIVAS DE DUREZA, TENAZIDAD Y ALTA ADHERENCIA SOBRE DIVERSAS SUPERFICIES. MEDIANTE EQUIPO ELECTROSTATICO LS200. DISPONIBILIDAD DE OTROS COLORES RAL(CONSULTAR)

•ALTURAS TOTAL DE 4000-5000-6000m/m

•CONFORME NORMA: EN-UNE-40-5

•FIJACION: MEDIANTE 4 PERNOS ANCLAJE ACERO ZINCADO S-235JR Ø14

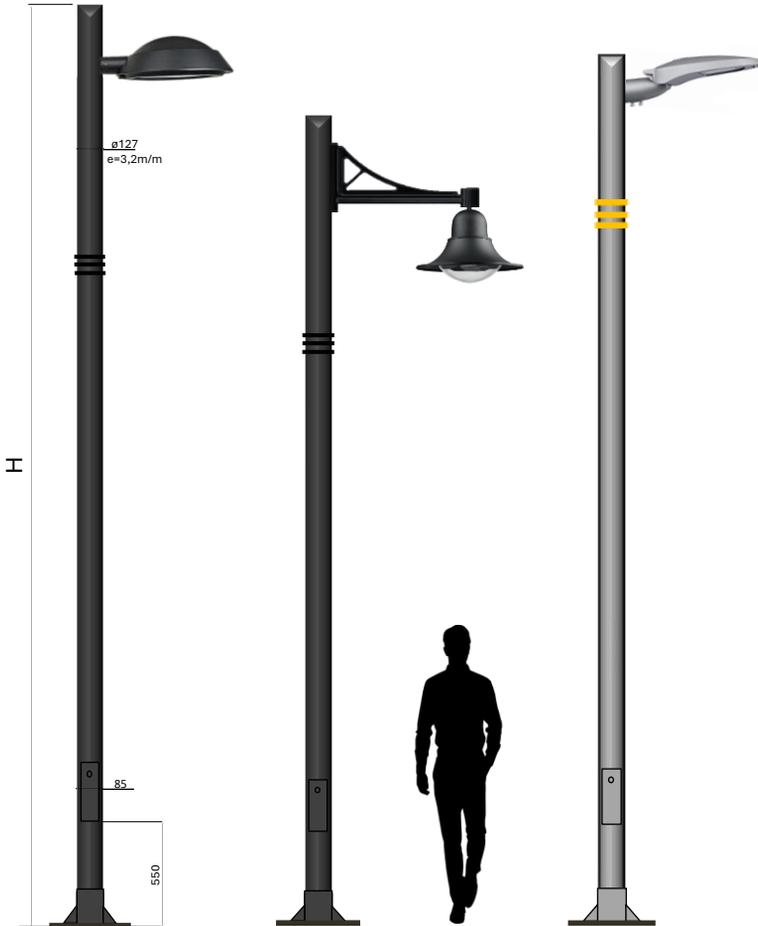
FAYCOBA
ALUMBRADO PUBLICO



MATERIAL 100% RECICLABLE
UNE 36198:2013



QMS
ISO 9001:2015
CE



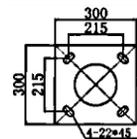
COLUMNA CILINDRICA REF:CLR/P127
ECA D-32 AROS BLACK

COLUMNA CILINDRICA REF:CLR/P127
T-91 VERSUS AROS BLACK

COLUMNA CILINDRICA REF:CLR/P127
AROS YELLOW



COLUMNA CLINDRICA P-127
ALTURAS:4000-5000-6000M/M



DISTANCIA ENTRE PERNOS

DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES RAL PARA SU PROYECTO ¡¡CONSULTENOS!!

CONFORME NORMA UNE-EN 40-5

*OPCIONAL BARNIZ PROTECCION AMBIENTE SALINO CH-5

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO X METRO ALTURA
BRS/C5-600		BARNIZ INCOLORO PROTECCION AMBIENTES SALINOS EL COLOR DE LA FAROLA SERA *BRILLANTE*	¡CONSULTAR¡

APLICACIÓN EN BASE DE COLUMNA 1MTS O BIEN A TODA LA ALTURA DE LA COLUMNA, AMPLIA PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS.
IMPRIMACION EPOXIDICA DE DOS COMPONENTES CURADA CON POLIAMIDA Y CON FOSFATO DE ZINC COMO PIGMENTO ANTICORROSIVO. IMPORTANTE: LA APLICACIÓN DE ESTE BARNIZ ES INCOLORO PERO LA APARIENCIA DE EL COLOR RAL SERA BRILLANTE POR EJEMPLO: SI LA COLUMNA ES NEGRO MATE, LA APLICACIÓN DEL BARNIZ DEJARA UNA TERMINACION BRILLANTE.
CUMPLE NORMA UNE 48271-CLASIFICACION M-1, ENSAYO DE REACCION AL FUEGO SEGUN UNE 23727.-CLASIFICACION FRENTE AL FUEGO SEGUN NORMA UNE-EN 13501 1:2007:Bs1d0

REF	IMAGEN	DESCRIPCION
AROS BLACK		AROS DECORATIVOS EN COLUMNA
AROS YELLOW		AROS DECORATIVOS EN COLUMNA

¡AROS BLACK O YELLOW OPCIONAL¡
REF: AROS BLACK-ARB-3N
REF: AROS YELLOW-ARY-3Y



TONALIDADES LED 2200K/3000K/4000K/6000K

REF	ALTURA m/m	PUNTA m/m	DISTANCIA PERNOS m/m	DIAMETRO FUSTE m/m	LACADA/GALVANIZADA	PERNOS
CLR/P127 4M	4000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-16X350
CLR/P127 5M	5000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-16X350
CLR/P127 6M	6000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA NEGRO MATE	M-18X400
CLR/P127 4M	4000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-16X350
CLR/P127 5M	5000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-16X350
CLR/P127 6M	6000m/m	CASQUILLO 15CM SOLDADO LATERAL	215x215	Ø127	LACADA+GALVA GRIS RAL 9007	M-18X400

COLUMNA VILLA FUNDICION 3200/3600

• **APLICACIONES:**
COLUMNA RECOMENDADA PARA ZONAS RESIDENCIALES, ZONAS PEATONALES, CENTROS HISTORICOS Y RECINTOS DE COMUNIDADES.

• **MATERIAL BASE Y FUSTE**
FUNDICION DUCTIL NODULAR GRAFITO ESFEROIDAL DE ALTA CALIDAD, MAYOR DUREZA Y RESISTENCIA A LA FATIGA.
IMPRIMACION ANTIOXIDANTE Y ACABADO RAL 9005 NEGRO EPOXY 2 COMPONENTES.
MEDIANTE EQUIPO ELECTROSTATICO LS200.

• **CARACTERISTICAS:**
COLUMNAS DE ESTILO CLASICO, FABRICADA EN FUNDICION DUCTIL, COMPUESTA POR BASE Y FUSTE EN FUNDICION DUCTIL.
CONFORME NORMAS ISO 2531 Y EN-545

• **ALTURAS TOTAL DE 3200m/m y 3600m/m**

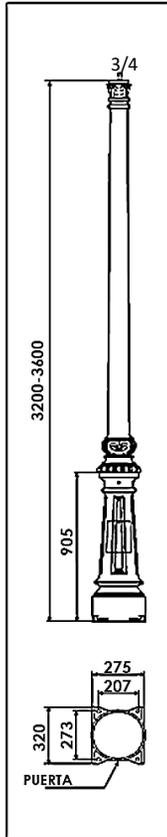
• **CONFORME NORMA: UNE-EN 36118**

• **FIJACION: MEDIANTE 4 PERNOS ANCLAJE ACERO ZINCADO S-235JR Ø14**

FAYCOBA
ALUMBRADO PUBLICO



COLUMNA VILLA 3200m/m-3600m/m



APLICACION EN BASE DE COLUMNA 1MTS O BIEN A TODA LA ALTURA DE LA COLUMNA, PARA ELIMINAR UN GRAFITI DEBE APLICAR DISOVENTE EN UN PAPEL O TRAPO DE TELA Y DESAPARECERA SIN DAÑAR LA PINTURA ORIGINAL. EN EL CASO DE ORINES EVITAR QUE LOS ACIDOS CORROSIVOS OXIDEN LA COLUMNA. IMPORTANTE: LA APLICACION DE ESTE BARNIZ ES INCOLORO PERO LA APARIENCIA DE EL COLOR RAL SERA BRILLANTE POR EJEMPLO: SI LA COLUMNA ES NEGRO MATE, LA APLICACION DEL BARNIZ DEJARA UNA TERMINACION BRILLANTE.

*OPCIONAL BARNIZ 2 EN 1 ANTI-ORINES Y ANTIGRAFITIS

REF	IMAGEN	DESCRIPCION	PRECIO X METRO ALTURA
BRN/HISP-200		BARNIZ ANTI-ORINES Y GRAFITIS EFECTO BRILLANTE EL COLOR DE LA FAROLA SERA *BRILLANTE*	¡CONSULTAR!

NEW



Opcional Adaptador F.Villa Ref:ADL-¼/600



DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES RAL PARA SU PROYECTO ¡¡CONSULTENOS!!

CONFORME NORMA UNE-EN 36118



REF	DESCRIPCION	ALTURA m/m	PUNTA m/m	DISTANCIA PERNOS m/m	ALTURA BASE m/m	PERNOS
CL-VILLA 3,20	COL.VILLA COMPLET.FUNDICION	3200m/m	3/4	207x273	905m/m	M-14X350
CL-VILLA 3,60	COL.VILLA COMPLET.FUNDICION	3600m/m	3/4	207x273	905m/m	M-14X350

FAYCOBA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR ALGUNOS CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

TONALIDADES LED 2200K/3000K/4000K/6000K

COLUMNA VILLA FUNDICION DUCTIL