

FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

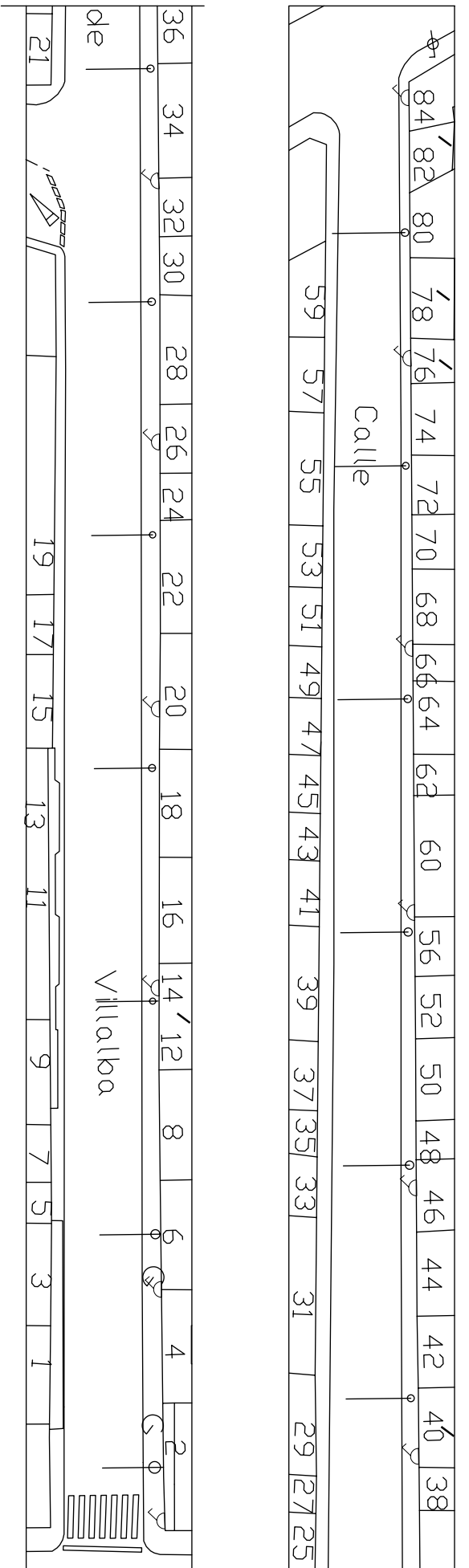
SITUACION
CALLE ACEUCHAL
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

PROYECTO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALAS: 1/400

1 . 1



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

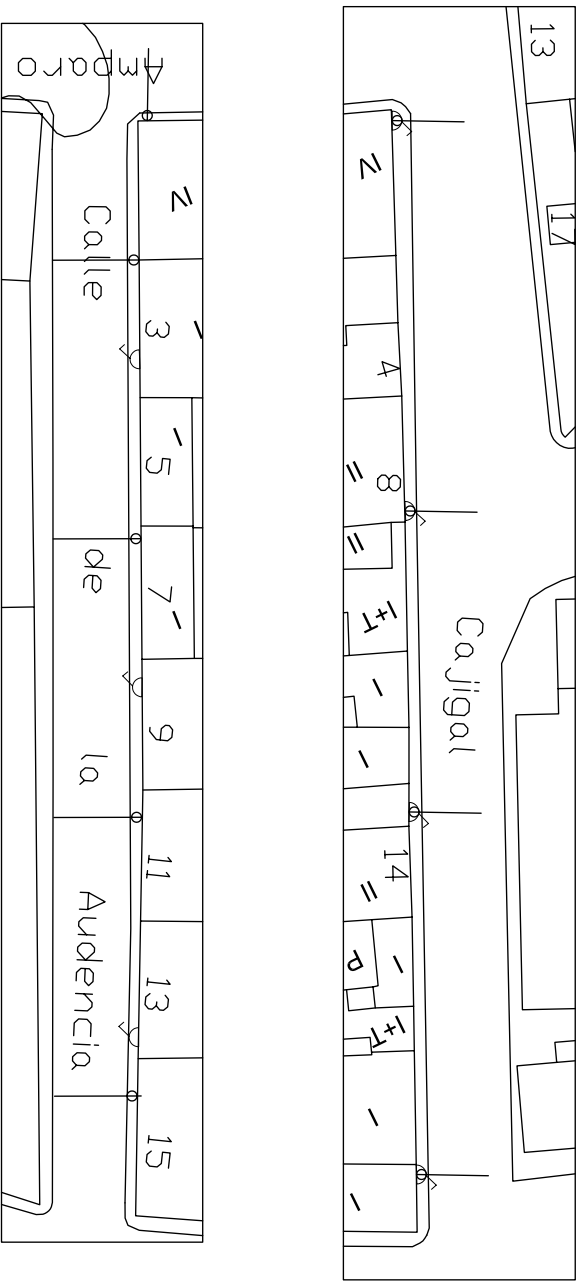
SITUACION
CALLE VILALBA
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

PROYECTO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.2



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BAJAIOZ)

SITUACION
CALES CAJIGAL Y AUDENCIA
ALMENDRALEJO (BAJAIOZ)

PROYECTO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALAS: 1/400

1.13

FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

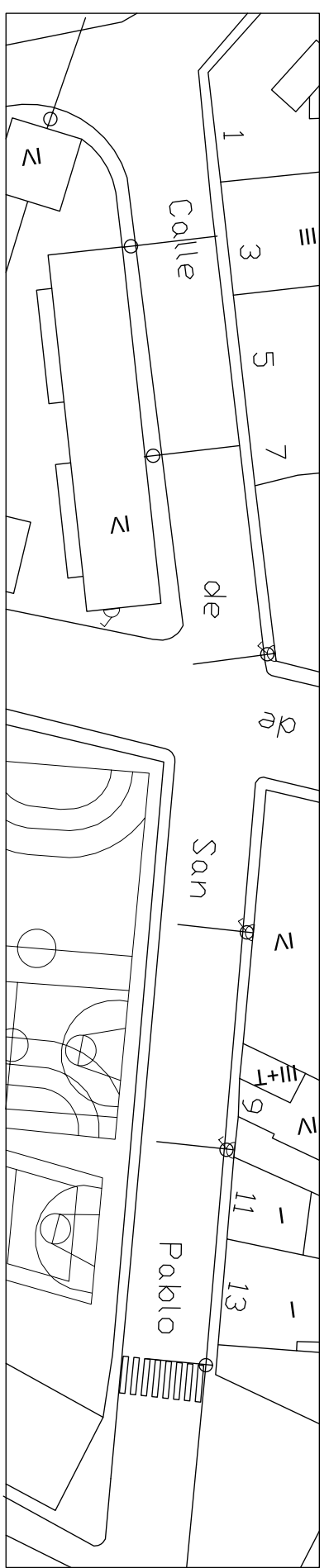
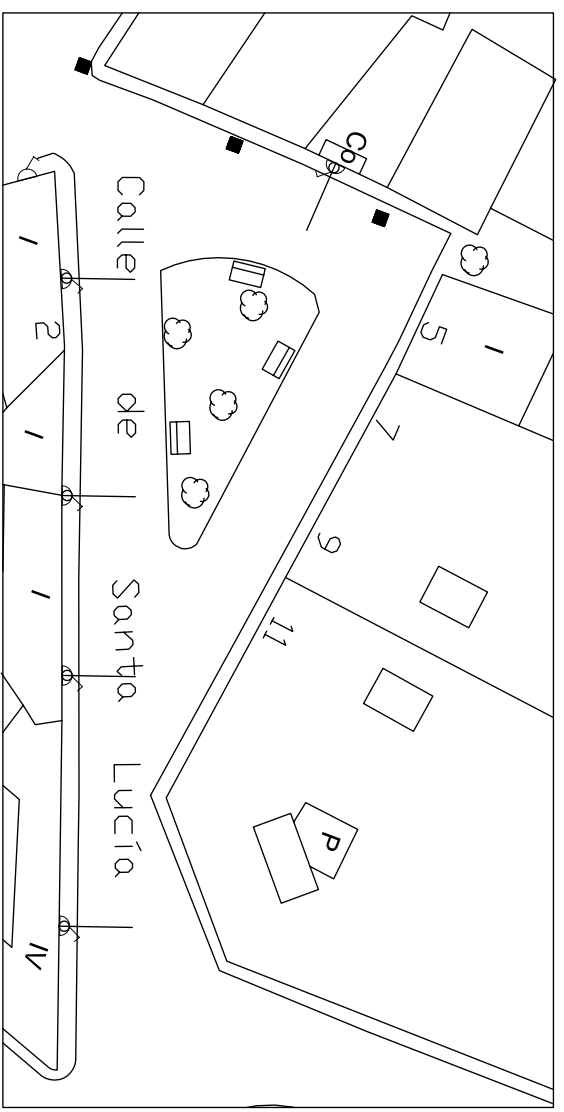
SITUACION
CALLES SAN PABLO Y SANTA LUCIA
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

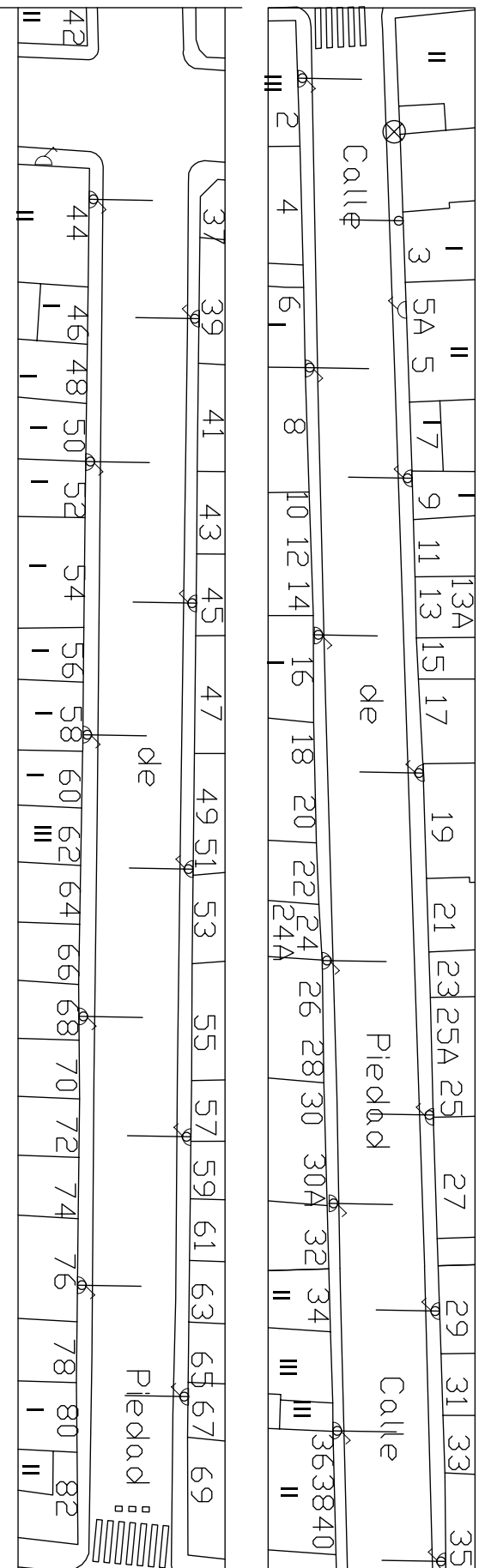
PROYECTO
EN ALMENDRALEJO
PROYECTO DE RENOVACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALAS: 1/400

1.12





FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR

EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

SITUACION

CALE PIEDRA
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

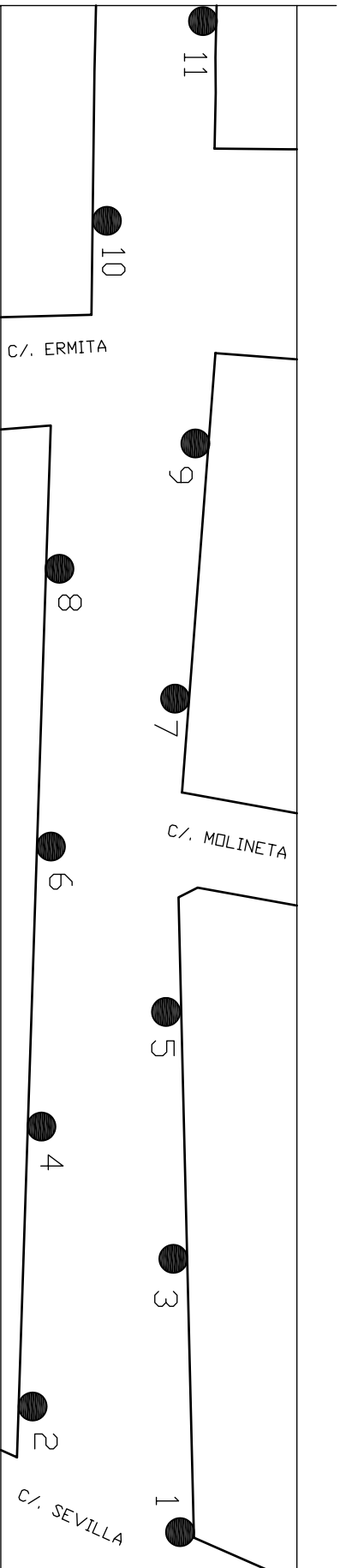
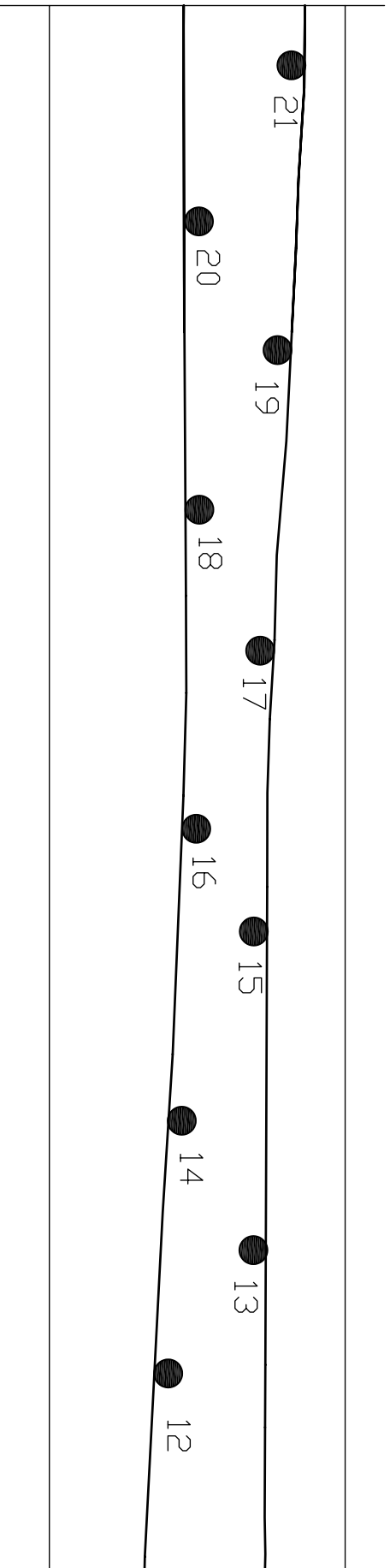
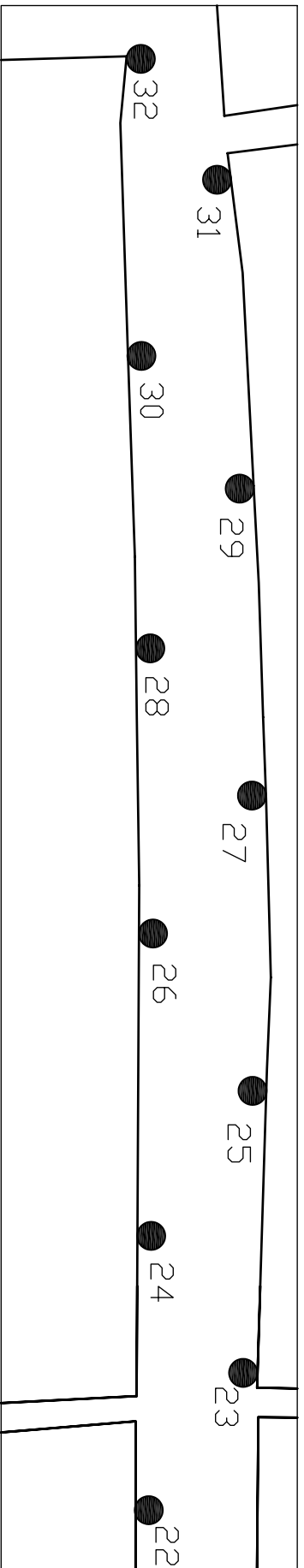
PROYECTO

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALAS: 1/400

1 1 1 1



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR

EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

SITUACION

CALLE MERIDA
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

PROYECTO

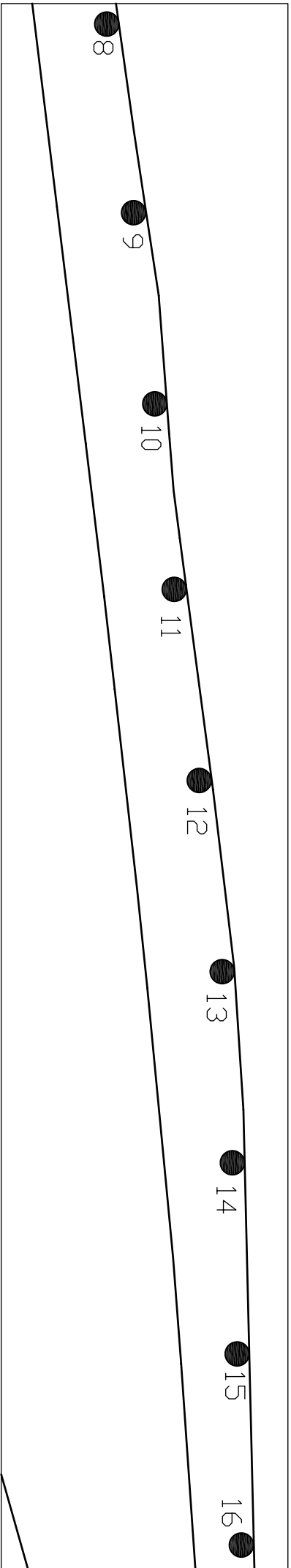
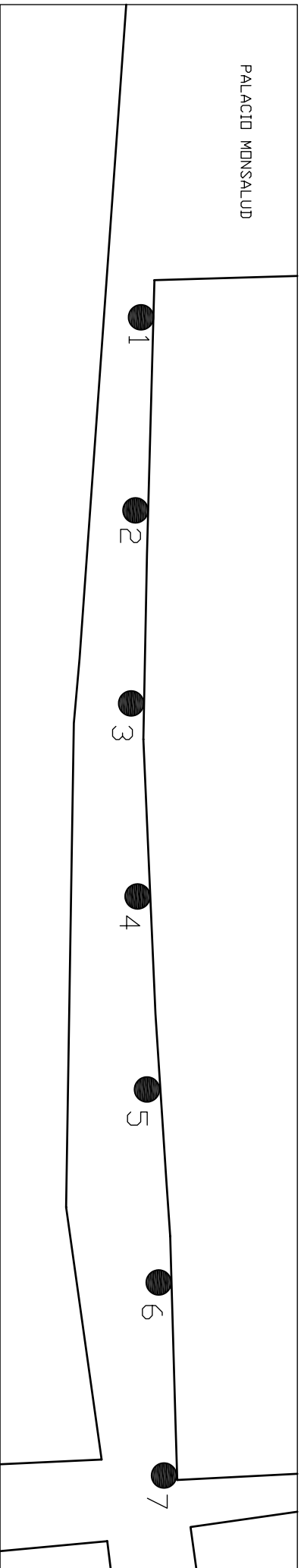
PROYECTO DE RENOVACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.10

PALACIO MONSALUD



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR

EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA 2
06200 ALMENDRALEJO (BAJAOS)

SITUACION

CALLE PRIMA
ALMENDRALEJO (BAJAOS)

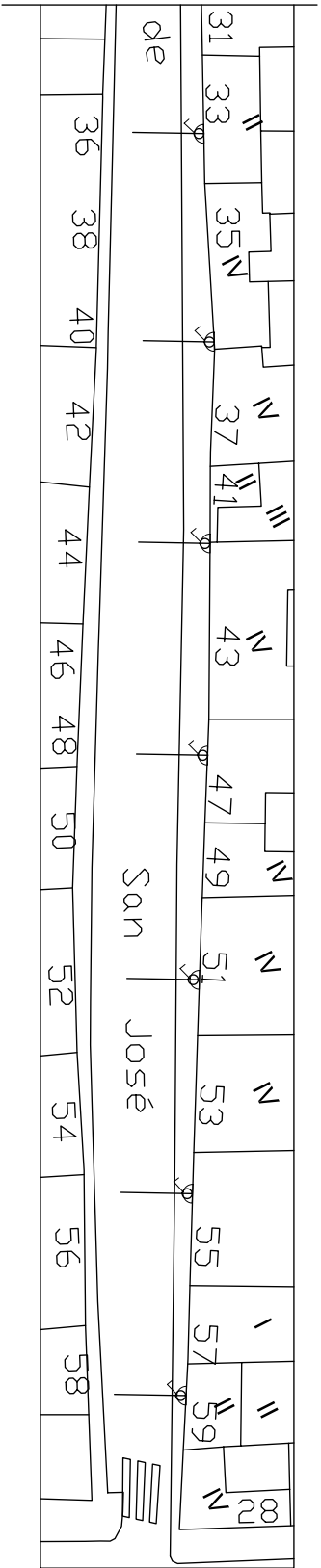
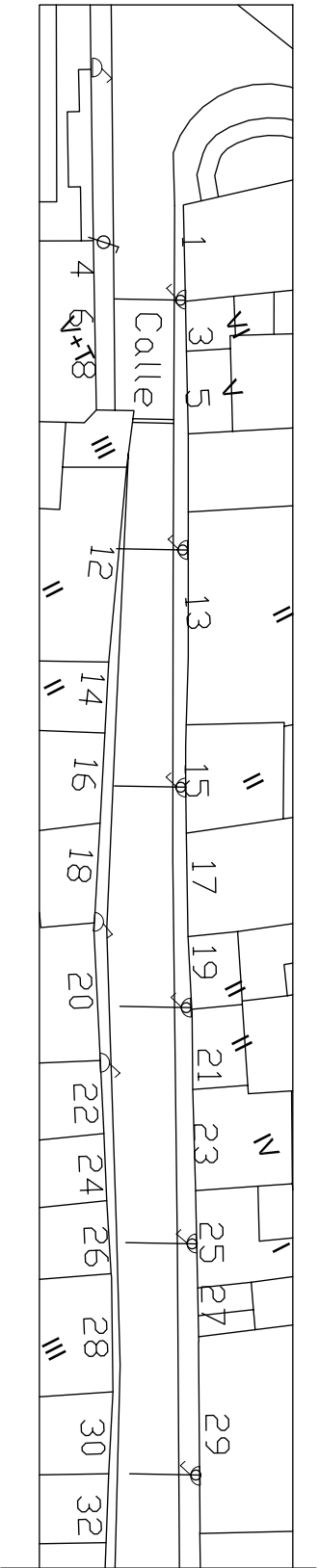
PROYECTO

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.9



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR

EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

SITUACION

CALE SAN JOSÉ
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

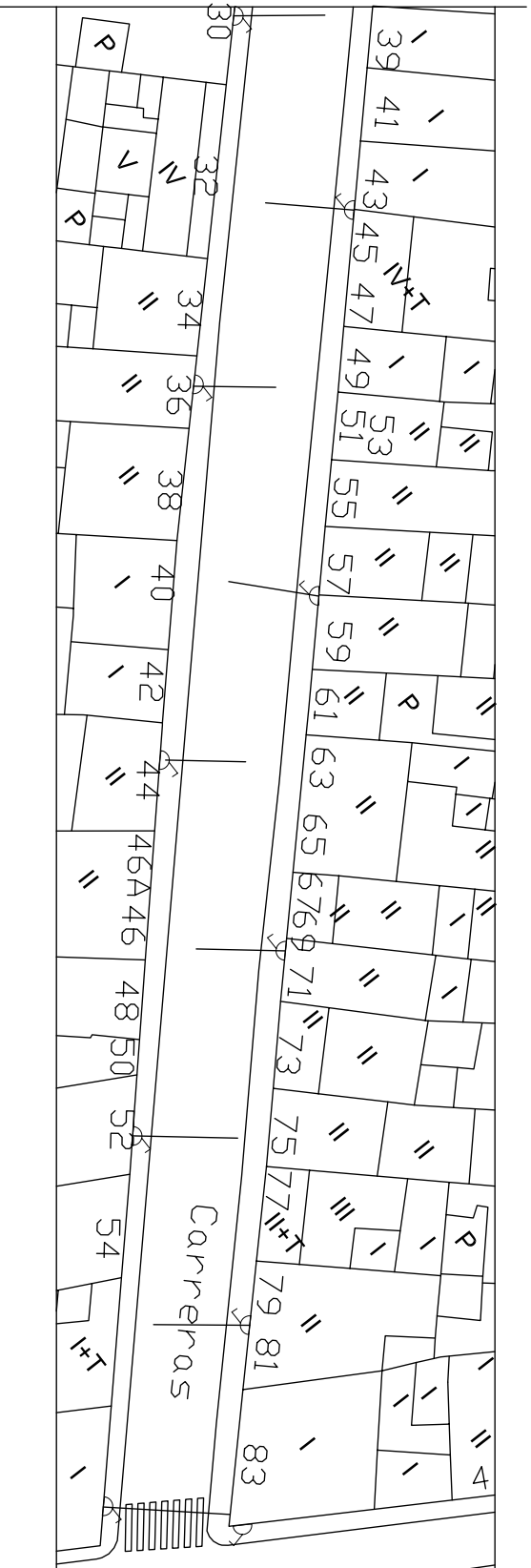
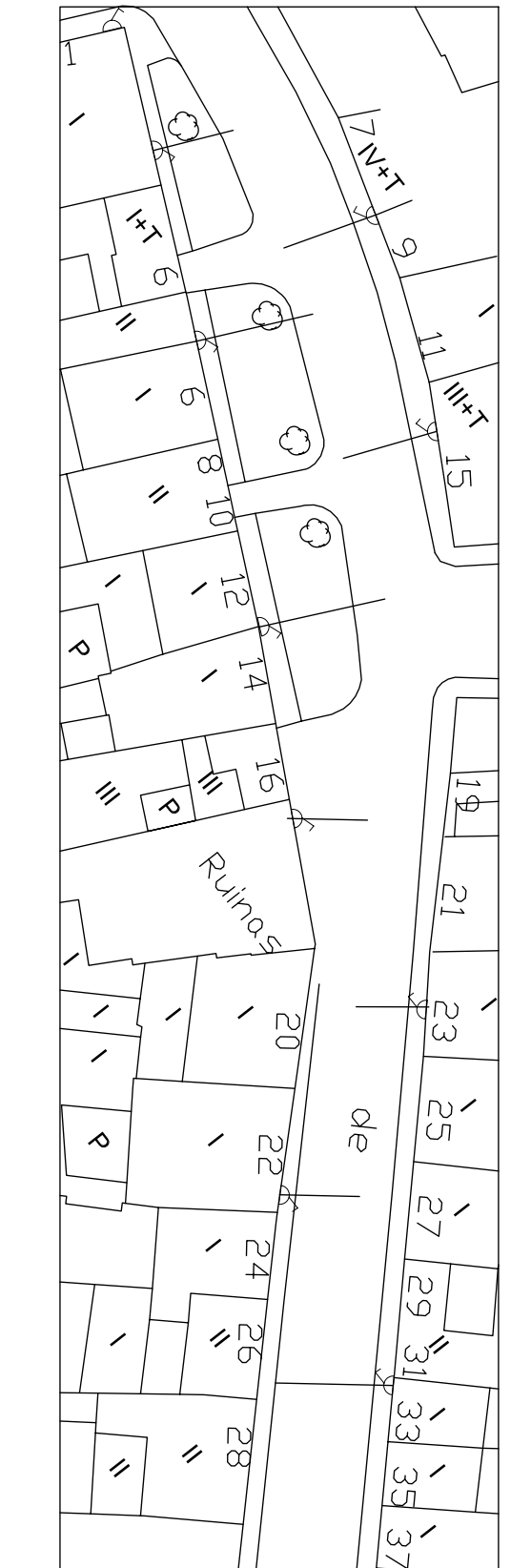
PROYECTO

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.8



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

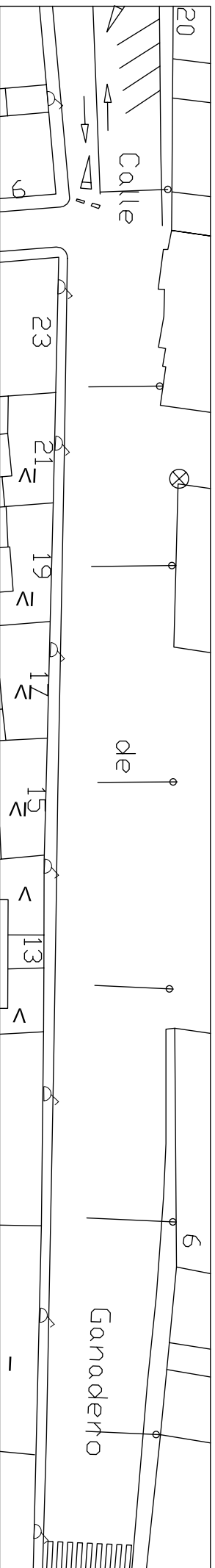
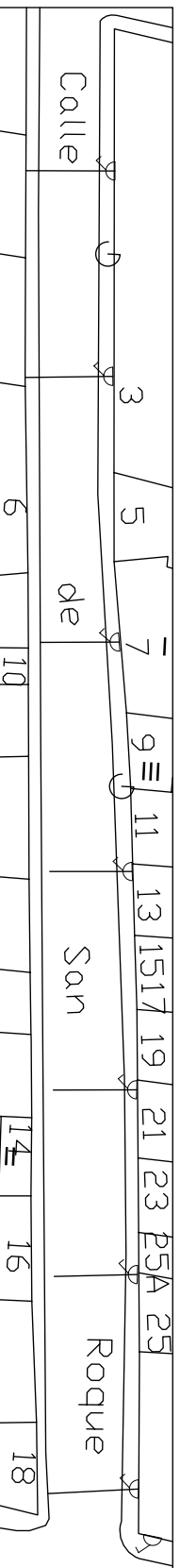
PROMOTOR
EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA 2
06200 ALMENDRALEJO (BAJOZ)

SITUACION
CALLE CARRERAS
ALMENDRALEJO (BAJOZ)

PROYECTO
EN ALMENDRALEJO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR

EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BAJOAIZ)

SITUACION

CALLES SAN ROQUE Y GANADEROS
ALMENDRALEJO (BAJOAIZ)

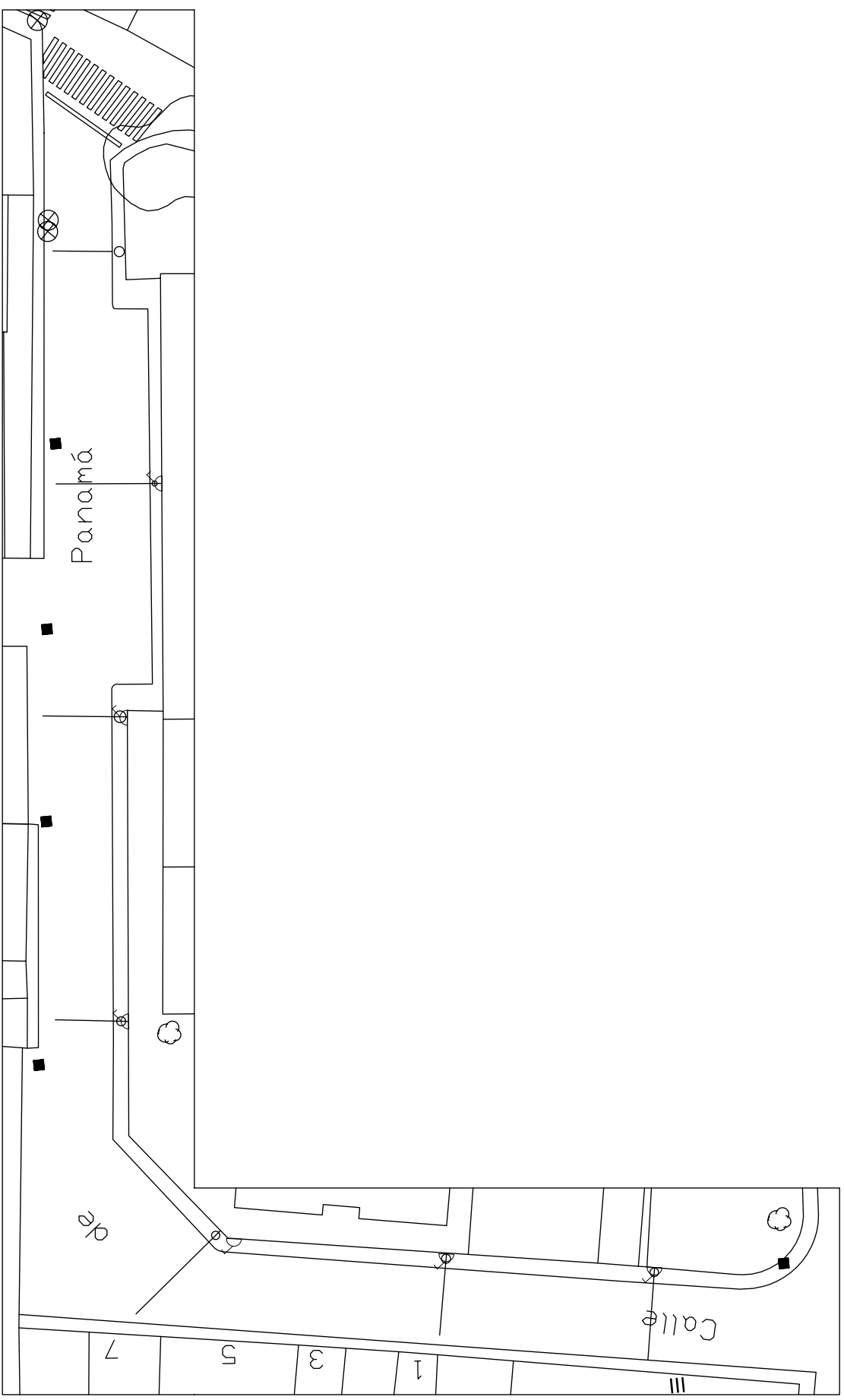
PROYECTO

EN ALMENDRALEJO
PROYECTO DE RENOVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.5



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXCMO AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
06200 ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

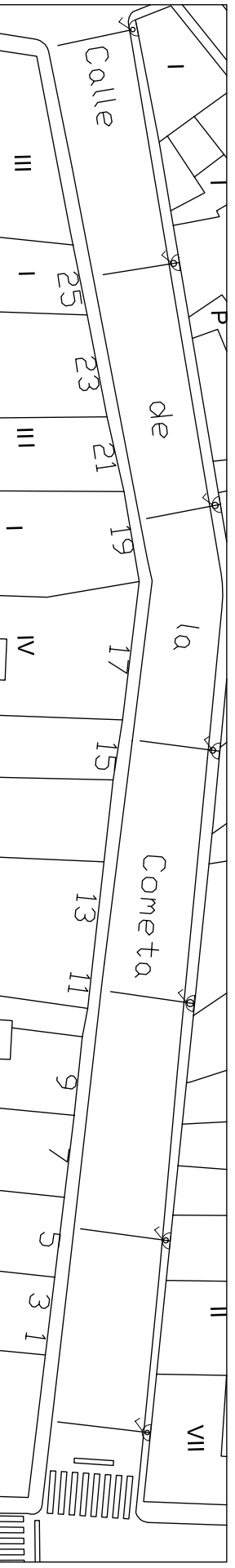
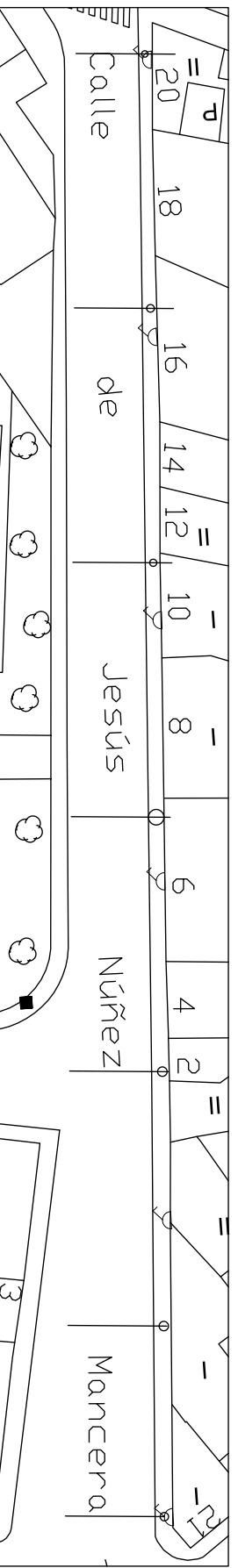
SITUACION
CALLE PANAMÁ
ALMENDRALEJO (BADAJOZ)

PROYECTO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1
•
4



FRANCISCO REBOLLO CHACÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

PROMOTOR
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO
C/ MERIDA, 2
00200 ALMENDRALEJO (BAJOAIZ)

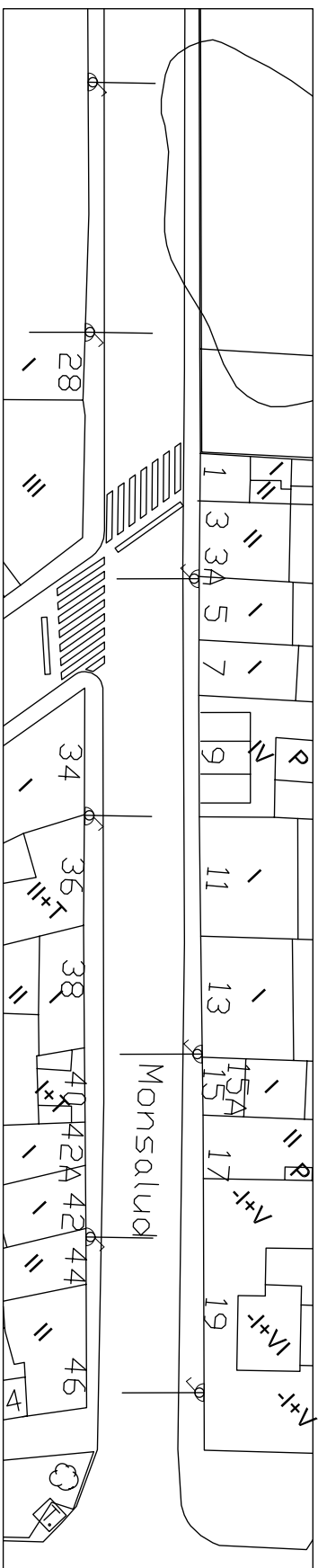
SITUACION
CALLES JESÚS NUÑEZ MANCERA Y COMETA
ALMENDRALEJO (BAJOAIZ)

PROYECTO
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EN ALMENDRALEJO

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

FECHA: ENE/10
ESCALA: 1/400

1.3



Iridium

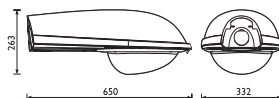
La luminaria más completa de su categoría. Soluciones personalizadas para cualquier vía de circulación o entorno urbano.

1 familia, 3 tamaños para elegir en función de la aplicación: áreas residenciales y vías secundarias, vías principales o autovías, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Todas las versiones tienen el mismo diseño de vanguardia, lo que garantiza la armonía visual. Luminaria: Reciclable 100%. Familia configurable.

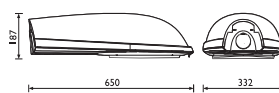
Modelos	SGS252/452 potencias hasta 100W (para CR sólo hasta 70W) SGS253/453 potencias hasta 250W SGS254/454 potencias hasta 600W
Versiones	Versión Abierta IP66 (OR,TP); Versión Cerrada: Doble IP66 (CR, CP)
Materiales	Carcasa: Aluminio inyectado a alta presión (SGS 45...) o Poliéster reforzado con fibra de vidrio e IMC (SGS 25...) Reflector: Aluminio anodizado Cierre: Vidrio Plano (FG) posibilidad Dynaclean (FGD) Vidrio Lenticular (GB) posibilidad Dynaclean (GBD) y Policarbonato (PC)
Lámparas	SON-T PIA PLUS 50/70/100/150/250/400/600W MasterCityWhite CDO-TT 70/100/150/250W Master PL-T 32/42W, QL 55/85/165W CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140W MasterColour CDM-T 70/150W
Equipos Eléctricos:	Equipos electrónicos Dynavision y Primavision Sistema de Telegestión Starsense II integrado Doble nivel con hilo y sin hilo de mando (Chronosense) Versiones con fotocélula
Reflectores	Reflectores estándar CT-POT (OR, CR) o T-POT (TP, CP) Reflector especial "Máxima interdistancia" XT-POT y ópticas carril bici bajo pedido.
Instalación	Sistema Flexifit: pieza fijación integrada con posibilidad de entrada lateral (34-60mm) o poste (60-76mm)
Colores	Gris estándar (RAL 7035) Disponible cualquier RAL o color especial de la colección AKZO Futura bajo pedido
Peso	(6,80 - 9,60 kg) SGS252/452 (6,80 - 14,00 kg) SGS253/453 (13,20 - 20,55 kg) SGS 254/454
Scx	SGS252/452 (0,059 m ² lateral y 0,030 m ² frontal), SGS253/453 (0,063 m ² lateral y 0,039 m ² frontal) SGS254/454 (0,063 m ² lateral y 0,035 m ² frontal)

Mantenimiento sin herramientas. Disponibilidad de brazos, decoelementos y columnas especialmente diseñadas para Iridium

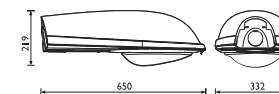
SGS 252 PC / SGS 452 PC



SGS 252 GB / SGS 452 GB



SGS 252 FG / SGS 452 FG



SGS 252

Clase II IP 66 IK 08 CE C

VERSIÓN ABIERTA (OR)

Con cierre de Policarbonato	EOC	EUROS
SGS252 SON T70W K OR PC		84249300 299,00
SGS252 SON T100W K OR PC		84252300 311,00
SGS252 CDO TT70W K OR PC		84257800 321,00
SGS252 CDO TT100W K OR PC		84260800 332,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS252 SON T70W K OR GB		84251600 311,00
SGS252 SON T100W K OR GB		84253000 323,00
SGS252 CDO TT70W K OR GB		84259200 332,00
SGS252 CDO TT100W K OR GB		84261500 345,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS252 SON T70W K OR FG		84250900 323,00
SGS252 CDO TT70W K OR FG		84258500 345,00

VERSIÓN CERRADA (CR) DOBLE IP66

Con cierre de Policarbonato

SGS252 SON T70W K CR PC		84246200 311,00
SGS252 CDO TT70W K CR PC		84254700 332,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS252 SON T70W K CR GB		84248600 323,00
SGS252 CDO TT70W K CR GB		84256100 345,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS252 SON T70W K CR FG		84247900 334,00
SGS252 CDO TT70W K CR FG		84255400 356,00

SGS 452

Clase II IP 66 IK 08 CE C

VERSIÓN ABIERTA (OR)

Con cierre de Policarbonato	EOC	EUROS
SGS452 SON T70W K OR PC		84323000 364,00
SGS452 SON T100W K OR PC		84326100 375,00
SGS452 CDO TT70W K OR PC		84331500 386,00
SGS452 CDO TT100W K OR PC		84334600 397,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS452 SON T70W K OR GB		84325400 375,00
SGS452 SON T100W K OR GB		84327800 387,00
SGS452 CDO TT70W K OR GB		84333900 397,00
SGS452 CDO TT100W K OR GB		84335300 408,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS452 SON T70W K OR FG		84324700 387,00
SGS452 CDO TT70W K OR FG		84332200 408,00

VERSIÓN CERRADA (CR) DOBLE IP66

Con cierre de Policarbonato

SGS452 SON T70W K CR PC		84320900 375,00
SGS452 CDO TT70W K CR PC		84328500 397,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS452 SON T70W K CR GB		84322300 387,00
SGS452 CDO TT70W K CR GB		84330800 408,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS452 SON T70W K CR FG		84321600 399,00
SGS452 CDO TT70W K CR FG		84329200 421,00

Iridium

SGS 253

Clase II IP 66 IK 08 CE C

VERSIÓN ABIERTA (OR)

Con cierre de Policarbonato					EOC	EUROS
SGS253	SONT100W	K	OR	PC	84265300	327,00
SGS253	SONT100W	DN	K	OR	67888700	384,00
SGS253	SONT150W	K	OR	PC	84271400	336,00
SGS253	SONT150W	DN	K	OR	67891700	389,00
SGS253	SONT250W	K	OR	PC	03926800	354,00
SGS253	SONT250W	DN	K	OR	03927500	422,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS253	SONT100W	K	OR	GB	84266000	339,00
SGS253	SONT100W	DN	K	OR	67889400	399,00
SGS253	SONT150W	K	OR	GB	84272100	354,00
SGS253	SONT150W	DN	K	OR	67892400	404,00
SGS253	SONT250W	K	OR	GB	84274500	369,00
SGS253	SONT250W	DN	K	OR	03930500	438,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS253	SONT100W	K	OR	FG	84267700	339,00
SGS253	SONT100W	DN	K	OR	67890000	399,00
SGS253	SONT150W	K	OR	FG	84273800	354,00
SGS253	SONT150W	DN	K	OR	67893100	404,00
SGS253	SONT250W	K	OR	FG	03933600	369,00
SGS253	SONT250W	DN	K	OR	03934300	438,00

VERSIÓN CERRADA (CR) DOBLE IP66

Con cierre de Policarbonato

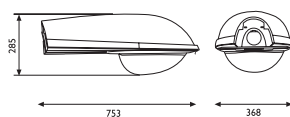
SGS253	SONT100W	K	CR	PC	84262200	357,00
SGS253	SONT100W	DN	K	CR	67894800	412,00
SGS253	SONT150W	K	CR	PC	84268400	364,00
SGS253	SONT150W	DN	K	CR	67897900	418,00
SGS253	SONT250W	K	CR	PC	03937400	382,00
SGS253	SONT250W	DN	K	CR	11612900	449,00

Con cierre de vidrio lenticular

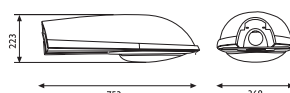
SGS253	SONT100W	K	CR	GB	84263900	367,00
SGS253	SONT100W	DN	K	CR	67895500	427,00
SGS253	SONT150W	K	CR	GB	84269100	382,00
SGS253	SONT150W	DN	K	CR	67898600	433,00
SGS253	SONT250W	K	CR	GB	84276900	399,00
SGS253	SONT250W	DN	K	CR	03941100	467,00

Con cierre de Vidrio Plano

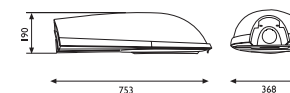
SGS253	SONT100W	K	CR	FG	84264600	367,00
SGS253	SONT100W	DN	K	CR	67896200	427,00
SGS253	SONT150W	K	CR	FG	84270700	382,00
SGS253	SONT150W	DN	K	CR	67899300	433,00
SGS253	SONT250W	K	CR	FG	03944200	399,00
SGS253	SONT250W	DN	K	CR	03972500	467,00



SGS 253 PC / SGS 453 PC



SGS 253 GB / SGS 453 GB



SGS 253 FG / SGS 453 FG



La versión abierta (TP o OR) facilita al máximo el mantenimiento por el acceso directo a la lámpara.



La versión cerrada (CP o CR) minimiza la necesidades de mantenimiento gracias su doble protección IP66.

SGS 453

Clase II IP 66 IK 08 CE C

VERSIÓN ABIERTA (OR)

Con cierre de Policarbonato					EOC	EUROS
SGS453	SONT100W	K	OR	PC	84339100	385,00
SGS453	SONT100W	DN	K	OR	67900600	440,00
SGS453	SONT150W	K	OR	PC	84345200	399,00
SGS453	SONT150W	DN	K	OR	67903700	453,00
SGS453	SONT250W	K	OR	PC	03959503	422,00
SGS453	SONT250W	DN	K	OR	11603700	491,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS453	SONT100W	K	OR	GB	84340700	396,00
SGS453	SONT100W	DN	K	OR	67901300	456,00
SGS453	SONT150W	K	OR	GB	84346900	415,00
SGS453	SONT150W	DN	K	OR	67904400	467,00
SGS453	SONT250W	K	OR	GB	84275200	438,00
SGS453	SONT250W	DN	K	OR	03953400	506,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS453	SONT100W	K	OR	FG	84341400	396,00
SGS453	SONT100W	DN	K	OR	67902000	456,00
SGS453	SONT150W	K	OR	FG	84347600	415,00



Iridium

SGS453	SONT150W DN K OR FG				67905100	467,00
SGS453	SONT250W K OR FG				03956500	438,00
SGS453	SONT250W DN K OR FG				39527200	506,00

VERSIÓN CERRADA (CR) DOBLE IP66

Con cierre de Policarbonato

SGS453	SONT100W K CR PC			84336000	413,00
SGS453	SONT100W DN K CR PC			67906800	469,00
SGS453	SONT150W K CR PC			84342100	427,00
SGS453	SONT150W DN K CR PC			67909900	480,00
SGS453	SONT250W K CR PC			03960200	449,00
SGS453	SONT250W DN K CR PC			03961900	518,00

Con cierre de vidrio lenticular

SGS453	SONT100W K CR GB			84337700	419,00
SGS453	SONT100W DN K CR GB			67907500	478,00
SGS453	SONT150W K CR GB			84343800	438,00
SGS453	SONT150W DN K CR GB			67910500	491,00
SGS453	SONT250W K CR GB			84277600	467,00
SGS453	SONT250W DN K CR GB			03964000	536,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS453	SONT100W K CR FG				84338400	419,00
SGS453	SONT100W DN K CR FG				67908200	478,00
SGS453	SONT150W K CR FG				84344500	438,00
SGS453	SONT150W DN K CR FG				67911200	491,00
SGS453	SONT250W K CR FG				95727900	467,00
SGS453	SONT250W DN K CR FG				11605100	536,00

SGS 254

Clase II IP 66 IK 08

VERSIÓN ABIERTA (TP)

Con cierre de vidrio lenticular				EOC	EUROS
SGS254	SONT250W K TP GB			84235600	501,00
SGS254	SONT400W K TP GB			84242400	536,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS254	SONT250W K TP FG				84236300	501,00
SGS254	SONT400W K TP FG				84243100	536,00

Versión Cerrada (CP) Doble IP66

Con cierre de vidrio lenticular				EOC	EUROS
SGS254	SONT250W K CP GB			84237000	529,00
SGS254	SONT400W K CP GB			84244800	558,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS254	SONT250W K CP FG				84241700	529,00
SGS254	SONT400W K CP FG				84245500	558,00

SGS 454

Clase II IP 66 IK 08

VERSIÓN ABIERTA (TP)

Con cierre de vidrio lenticular				EOC	EUROS
SGS454	SONT250W K TP GB			84352000	541,00
SGS454	SONT400W K TP GB			84356800	575,00

Con cierre de Vidrio Plano

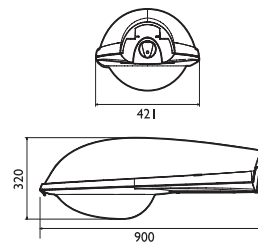
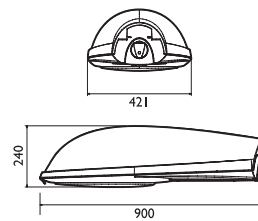
SGS454	SONT250W K TP FG				84353700	541,00
SGS454	SONT400W K TP FG				84357500	575,00

VERSIÓN CERRADA (CP) DOBLE IP66

Con cierre de vidrio lenticular				EOC	EUROS
SGS454	SONT250W K CP GB			84354400	575,00
SGS454	SONT400W K CP GB			84358200	604,00

Con cierre de Vidrio Plano

SGS454	SONT250W K CP FG				84355100	575,00
SGS454	SONT400W K CP FG				84359900	604,00
SGS454	SONT600W K CP FG				11613600	626,00



Opciones eficiencia energética

Incremento de PVP sobre SON-T o CDO-T de la misma potencia	EUROS
Equipo electrónico no regulable Primavision	140,00
Equipo electrónico regulable Dynavision y doble nivel con hilo de mando	225,00
Equipo electrónico regulable Dynavision y doble nivel sin hilo de mando	365,00
Equipo electrónico regulable Dynavision y sistema de Telegestión Starsense II Integrado	420,00
Vidrio Dynaclean	80,00
Incremento de PVP sobre SON-T de la misma potencia	EUROS
Regulación con hilo de mando	55,00
Regulación sin hilo de mando	145,00



SGS253 SON-TI 50W K II OR GB FM GR SP

Descripción familia del producto

Iridium es una familia de luminarias para el alumbrado viario diseñada para tres aplicaciones principales: zonas residenciales y carreteras secundarias, vías principales y autopistas. Su modularidad permite integrar nuevos componentes ópticos o electrónicos para adaptarse a la constante evolución del alumbrado viario y responder así, por ejemplo, a la creciente demanda de luz blanca y controles. Iridium garantiza un bajo coste de propiedad gracias a su óptica superior, a la capacidad de regulación y telegestión, y a la facilidad de instalación y mantenimiento. La familia de luminarias Iridium incluye las versiones CosmoPolis y LED. Se encuentra disponible en cuatro tamaños –para alturas de montaje de 3,5 y 12 mm–, y es apta tanto para el montaje de acceso lateral como de tipo post-top. Una gama completa de soportes garantizan la uniformidad visual entre la columna y la luminaria de suaves formas redondeadas, lo que convierte a Iridium en una solución total.

Todas las luminarias Iridium son completamente reciclables; sólo la lámpara y el balasto se reciclan por separado.

Iridium

- Tipo
- SGS253 (versión de carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio)
- SGS453 (versión de carcasa de aluminio)
- Tipo de lámpara
- HID:
- Fluorescente compacta:
- Sistema de lámpara de inducción:

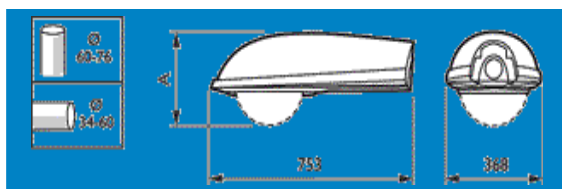
PHILIPS

- Lámpara incluida
- Electromagnético (bajas pérdidas), 230 o 240 V / 50 Hz:
- No
- Equipo y compensación
- Electromagnético (bajas pérdidas), 230 o 240 V / 50 Hz:
- Electrónico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
- Óptica
- Óptica CosmoPolis RI40 (OC)
- Óptica CT-POT abierta (OR) para lámparas CDO y SON, concepto de lámpara de fácil acceso "Opti-O"
- Óptica CT-POT cerrada (CR) con las mismas lámparas con el concepto "Opti-C" con IP-66 doble simplifica la limpieza de la óptica y mejora la precisión en la orientación de la lámpara
- Óptica XT-POT abierta (OX) para lámparas SON ofrece una interdistancia adicional cuando la relación entre la altura de la columna y el ancho de la carretera es, por ejemplo, 10/7 o superior. Concepto "Opti-O"
- Óptica XT-POT cerrada (CX); con la misma aplicación en el concepto "Opti-C"
- Óptica V-POT cerrada (opti-C) (CV) que recupera la luz posterior mediante una rejilla V
- Óptica T-POT abierta (TP)
- Cierre óptico
- Cubeta de policarbonato (PC) resistente al vandalismo
- Vidrio lenticular (GB), solución que permite una mayor interdistancia y una mejor conservación del ambiente nocturno
- Vidrio plano (FG), reduce el deslumbramiento y supone la ausencia de contaminación luminica
- Vidrio plano con recubrimiento DynaClean (FGD)
- Arrancador
- Serie (SI)
- Serie, con autoparada (SS)
- Arrancador en serie digital (SUD)
- Semiparalelo (SP)
- Semiparalelo, con autoparada (ST)
- Arrancador semiparalelo, digital (SND)
- Opciones
- Sistemas de control: Chronosense (CH)
- Regulación de luz:
- Célula fotográfica:
- Bobina de filtro (F) incluida
- Fusible (FU) incluido
- Conector de cuchilla incluida (KC)

- Cable de seguridad (SC) para versión de plástico; reduce los riesgos de mantenimiento
- Cierres ópticos: cuenco de policarbonato, estabilizado frente a UV o vidrio endurecido IK08
- Carcasa: poliéster reforzado con fibra de vidrio con revestimiento en molde* (SGS253) o aluminio (SGS453)
- Marco: aluminio fundido acabado al chorro de arena
- Cierres ópticos: cuenco de policarbonato, estabilizado frente a UV o vidrio endurecido IK08
- Reflector: aluminio de elevada pureza
- Carcasa de bandeja de equipo: poliamida
- Clip frontal: acero inoxidable
- Color
- Gris (GR)
- Otros colores RAL o AKZO disponibles bajo pedido (por ejemplo, 7035)
- Marco metalizado (FM) para conservar una mejor apariencia durante toda la vida útil del producto
- Instalación
- Montaje de acceso lateral: acceso lateral Ø 34 / 60 mm
- Montaje post-top: entrada axial Ø 60 / 76 mm (60/76)
- Altura de montaje recomendada: 10 m
- Ángulo estándar de orientación post-top: 5°
- Ángulo adaptable: n/a
- Distribución de la luz ajustable: 7 posiciones
- Área de máxima resistencia aerodinámica: 0,15 m²
- Valores SCx por lateral: 0,063 m²
- Valores SCx por lateral: 0,081 m² con rejillas anexas
- Mantenimiento
 - Lumistep para CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10)
- Apertura sin herramientas desde la parte superior y desconexión del sistema de tipo 'instalar y conectar'
- Control de regulación (SW)
- Accesorios
 - Control de regulación con función inversa (SWR)
- Rejillas frontal y posterior, ZGP253 L-FRONT y L-BACK
 - Regulación a través de SDU01S (D4)
- Hay disponibles soportes murales y columnas especiales para diferentes opciones de montaje
 - Regulación a través de SDU11S (D5)
- Observaciones
 - Regulación mediante Telegestión con Starsense I-10Vdc (D6)

- * El revestimiento en molde (IMC) evita la exposición de la fibra de vidrio
- Regulación mediante comunicación externa I-10Vdc (D7)
- Se puede obtener la integración del sistema CosmoPolis (lámpara CPO-TW, reflector de elevada eficiencia, balasto electrónico), una interdistancia superior (en las nuevas instalaciones) y un menor consumo energético (tanto en las instalaciones nuevas como en las ya existentes)
- La óptica CR tiene una clasificación IP66 doble para el compartimento de la lámpara
- Cumple con EN 60598-2-3
- Aplicaciones principales

Datos de producto	
Código de pedido	865604 00
Código de producto	871794386560400
loccod	
Nombre de Producto	SGS253 SON-TI50W K II OR GB FM GR SP
Nombre de pedido del producto	SGS253 SON-TI50W K II OR GB FM GR SP
Tipo de embalaje N	
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	
Cajas por caja exterior	1
Código de barras del producto	8717943865604
Código de barras-EAN2	
Código de barras de la caja exterior	8717943865604
Código logístico - I2NC	9105 037 73018
ILCOS code	
Peso neto por pieza	10.302 KG
Sucesor	
Código de gama de producto	SGS253 [SGS253]
Número de lámparas	1
Código de gama de la lámpara	SON-T [SON-T Pro]
Potencia de lámpara	150W
Equipo	CONV [Convencional]
Sistema óptico	OR [CT-POT Abierto]
Cubierta óptico	GB [Difusor de vidrio]
Color	GR [Gris]



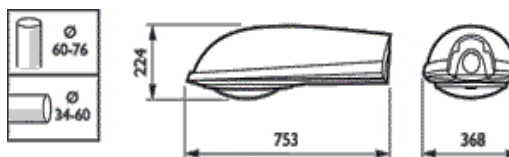
Dimensiones de producto

Característica	Valor
	224 mm



Lezno, Poland - Lighting solutions: Iridium SGS253/453

SGS253i



SGS253 GB

Luminaria de alumbrado viario Iridium SGS253/453 con vidrio lenticular (GB)

SGS253i



SGS253/453 GB

SGS253/SGS453 GB



"Opti-O", con el reflector incorporado a la carcasa. De esta forma, el acceso sencillo facilita el mantenimiento.



Brazo único (ZRS250 MBS)

SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBS



Brazo doble (ZRS250 MBT)

SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBT



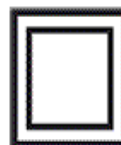
Brazo de montaje en pared, (ZRS250 MBW)

SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBW



Rejillas frontales y posteriores de fácil instalación incorporadas a la luminaria Iridium

SGS253i + ZGS253 L-BACK/L-FRONT/L-FRONT-BACK



Clase de seguridad II



Código IP IP66

ENEC mark ENEC



European Community mark CE

Kombipack K



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000



SGP340 SON-T 100W K EBR I FG D7 48/60

Descripción familia del producto

Selenium SGP340 es una luminaria eficiente y ergonómica destinada al alumbrado viario. Sus formas sencillas y redondeadas reducen su impacto visual durante el día y permiten su integración en cualquier tipo de entorno. Incorpora el reconocido reflector T-POT para obtener un gran rendimiento óptico. El ahorro energético también es posible gracias a la regulación mediante hilo de mando o el sistema autónomo Chronosense (sin hilo de mando). Selenium resulta adecuada tanto para el montaje de acceso lateral como de tipo post-top y se presenta con tres posibles ángulos de inclinación para ofrecer una instalación óptima (0, 5, 15°).

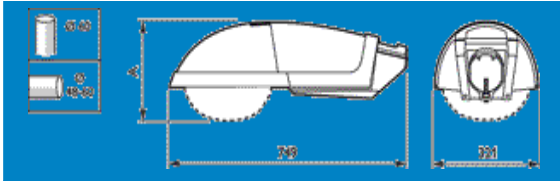
Selenium

- Tipo
- SGP340
- Tipo de lámpara
- HID:
- Lámpara incluida
- Sí (K)
- No
- Tensión de red
- Electrónico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
- Equipo
- Electromagnético (bajas pérdidas), 230 o 240 V / 50 Hz
- Electrónico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
- Óptica
- T-POT (TP)
- Cierre óptico
- Vidrio plano (FG), reduce el deslumbramiento y supone la ausencia de contaminación lumínica
- Cubeta de policarbonato (PC) resistente al vandalismo
- Arrancador
- Serie (SI)

PHILIPS

- Serie, con autoparada (SS)
- Semiparalelo (SP)
- Semiparalelo, con autoparada (ST)
- Opciones
- Sistemas de control: Chronosense (CH)
- Regulación:
- Focélula: conexión NEMA (PI), Minicell (P3)
- Fusible (FU) incluido
- Conector de cuchilla incluida (KC)
- Materiales y acabado
- Carcasa y marco: fundición de aluminio
- Módulo de montaje: fundición de aluminio
- Cierres ópticos: cubeta de policarbonato o vidrio endurecido
- Reflector: aluminio de elevada pureza
- Clip de cierre: acero inoxidable
- Color
- Gris (RAL 7035)
- Otros colores RAL disponibles bajo pedido
- Instalación
- Montaje de acceso lateral: acceso Ø 48 / 60 mm (48/60)
- Montaje post-top: entrada axial Ø 48 / 60 mm (48/60)
- 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W

Datos de producto	
Código de pedido	626117 00
Código de producto	872790062611700
Local code	
Nombre de Producto	SGP340 SON-TI00W K EBR I FG D7 48/60
Nombre de pedido del producto	SGP340 SON-TI00W K EBR I FG D7 48/60
Tipo de embalaje N	
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	
Cajas por caja exterior	1
Código de barras del producto	8727900626117
Código de barras-EAN2	
Código de barras de la caja exterior	8727900626117
Código logístico - I2NC	9105 009 66812
ILCOS code	
Peso neto por pieza	9.000 KG
Sucesor	
Código de gama de producto	SGP340 [SGP340]
Número de lámparas	1
Código de gama de la lámpara	SON-T [SON-T Pro]
Potencia de lámpara	100W
Equipo	EBR [Regulación electrónica]
Sistema óptico	TP [T-pot abierto]
Cubierta óptico	FG [Cristal plano]
Color	GR [Gris]



Dimensiones de producto

Característica	Valor
	232 mm

no image available

Lesznie, Poland - Lighting solutions: Selenium

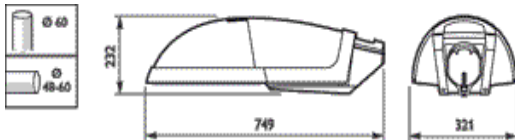
SGP340i



Luminaria de alumbrado viario Selenium SGP340 con vidrio plano (FG)



Luminaria de alumbrado viario Selenium SGP340 con cuenco de vidrio liso (FG)



SGP340 FG

no image available

SGP340 FG

SGP340 FG



Clase de seguridad I



Código IP IP66



ENEC mark ENEC



European Community mark CE



IK code IK08

Kombipack K



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000

Selenium

Selenium es una gran familia de luminarias caracterizadas por su eficiencia y diseño ergonómico. Utiliza carcasa de aluminio junto a la eficiente óptica T-POT. Su diseño natural hace de Selenium una luminaria capaz de integrarse en cualquier entorno.

Selenium SGP340 en un solo tamaño es capaz de adaptarse a todas las aplicaciones de alumbrado vial.

Materiales	Carcasas: Aluminio inyectado a alta presión Reflector: Aluminio anodizado Cierre: Vidrio Plano (FG) o Policarbonato (PC)
Lámparas	SON-T PIA PLUS 50/70/100/150W, y 250/400W solo en FG MasterCityWhite CDO-TT/ET 70/100/150/250W
Instalación	Soporte de montaje con posibilidad de entrada lateral (48-60mm) o a poste (60mm) Versiones especiales para entrada lateral de 34 a 42mm y para entrada a poste de 76mm
Colores	Gris estándar (RAL 7035) Otros colores RAL9005 (negro), 5015 (azul), 6018 (verde claro), 6005 (verde oscuro), 3005 (rojo), 9006 (gris metálico) y 9010 (blanco)
S _{cx}	0,038 m ² frontal y 0,079m ² lateral
Peso	(9,10 - 13,60 kg)

Mantenimiento sin herramientas

IP66 para el conjunto lámpara y compartimiento del equipo

Homologaciones Ayto. Madrid / EDP



SGP 340

Class II IP 66 IK 08 CE

Con cierre de vidrio plano

Versión estándar		EOC	EUROS
SGP 340 SON-T50W K FG		12667800	260,00
SGP 340 SON-T70W K FG		12668500	260,00
SGP 340 SON-T100W K FG		12669200	270,00
SGP 340 SON-T150W K FG		12670800	280,00
SGP 340 SON-T250W K FG		12671500	300,00
SGP 340 SON-T400W K FG		11614300	370,00

Con regulación de doble nivel

SGP 340 SON-T100W DN K FG		12691300	355,00
SGP 340 SON-T150W DN K FG		12692000	365,00
SGP 340 SON-T250W DN K FG		11615000	375,00
SGP 340 SON-T400W DN K FG (clase I)		63116822	420,00

Con regulación doble nivel temporizado

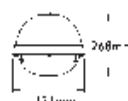
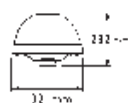
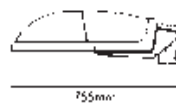
SGP 340 SON-T70W DN+T K FG		12687600	385,00
SGP 340 SON-T100W DN+T K FG		12688300	390,00
SGP 340 SON-T150W DN+T K FG		12689000	400,00
SGP 340 SON-T250W DN+T K FG		11616700	415,00
SGP 340 SON-T400W DN+T K FG (clase I)		63116839	455,00

Con cierre de policarbonato

Versión estándar			EUROS
SGP 340 SON-T70W K PC		12664700	260,00
SGP 340 SON-T100W K PC		12665400	270,00
SGP 340 SON-T150W K PC		12666100	280,00

Opciones eficiencia energética

Incremento de PVP sobre SON-T de la misma potencia	EUROS
Equipo electrónico no regulable Primavision	122,00



SGP340



SGP340 SOPORTE REGULABLE





MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 I SL

Descripción familia del producto

Lámparas de sodio a alta presión con tecnología PIA (Philips Integrated Antenna), alto flujo luminoso y larga vida

Características:

- Tubo de descarga cerámico con antena integrada para una vida larga y fiable
- Bulbo exterior tubular transparente
- Lámparas libres de plomo (casquillo E40)
- Concepto "Plus", lámparas de alta eficacia con mayor flujo luminoso
- El getter (captador de impurezas) de ZrCo asegura un alto mantenimiento del flujo luminoso y pocos fallos prematuros
- La construcción más robusta, con menor número de puntos de soldadura, aporta mayor resistencia a choques y vibraciones lo que se traduce en menor número de fallos prematuros

Ventajas:

- La tecnología PIA asegura una vida larga y fiable, con mejor mantenimiento del flujo luminoso, encendido fiable durante toda la vida de la lámpara y reencendido prácticamente instantáneo (< 30 segundos)
- La alta eficacia y la ausencia de plomo (casquillo E40) la convierten en una buena alternativa medioambiental
- Es la lámpara de sodio a alta presión más eficaz del mercado

Medioambiente

- Excelente elección medioambiental debido a la alta eficiencia energética y larga vida
- Este producto cumple con la normativa RoHS
- Producto con cargo RAEE

Aplicaciones:

- Alumbrado residencial y de carreteras
- Alumbrado de zonas industriales

PHILIPS

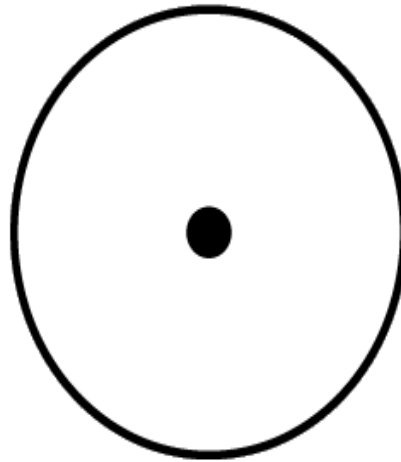
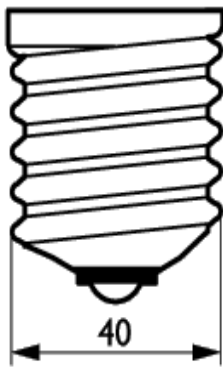
- Instalaciones deportivas exteriores e interiores
- Iluminación por proyección
- Alumbrado hortícola (invernaderos)

Datos de producto	
Código de pedido	192295 15
Código de producto	871 150019229515
loccod	
Nombre de Producto	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 ISL
Nombre de pedido del producto	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 ISL/12
Tipo de embalaje N	1 Sleeve Open End
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	871 1500192295
Código de barras-EAN2	
Código de barras de la caja exterior	871 1500192721
Código logístico - I2NC	9281 509 09230
ILCOS code	ST-150-H/S-E40
Peso neto por pieza	0.142 KG
Sucesor	
Descripción del Sistema	Arrancador externo
Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	16000 hr
Vida al 20% de Fallos	24000 hr
Vida al 50% de Fallos	32000 hr
Pot. de la Lámpara Estimada	150W
Pot. de Lámpara con Bal. Conv.	150.0 W
Tensión de Red	230V
Voltaje de la Lámpara	100 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.8 A
Regulable	Sí
Contenido de mercurio (Hg)	16 mg
Código de Color	220 [CCT of 2000K]
Índice Reproducción Cromática	25 Ra8
Temperatura de Color	2000 K
Coordenada Cromática X	535 -
Coordenada Cromática Y	420 -
Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	17500 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	110 Lm/W
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	97 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	95 %
Luminancia Balasto Conv.	340 cd/cm2
Temperatura Base/Casquillo	250 C
Temperatura de la Lámpara	450 C



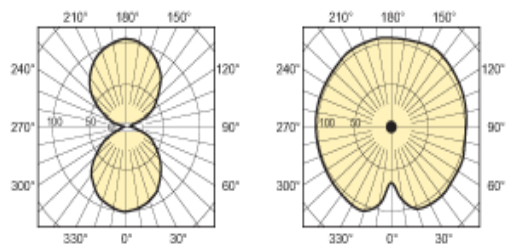
no
image
available

MST SON-T PIA Plus Plus E40

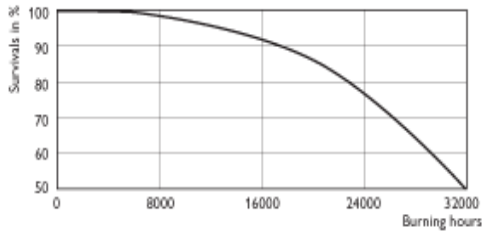


Base/Casquillo E40

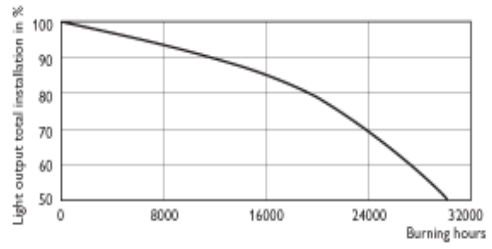
Posición de Funcionamiento any



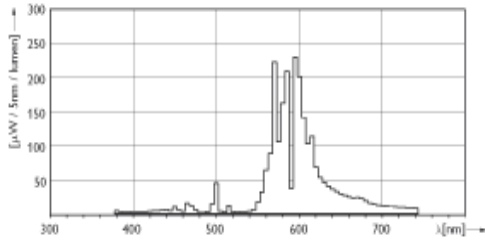
MST SON-T PIA Plus



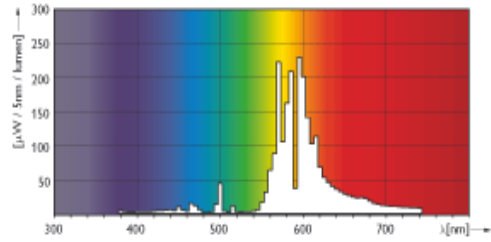
MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



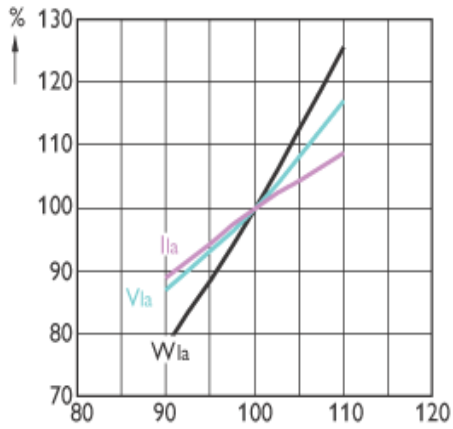
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W



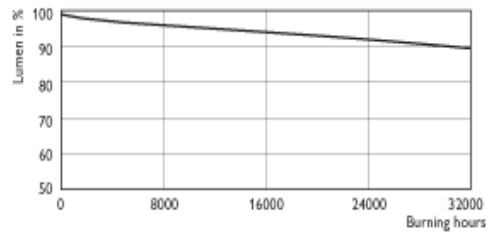
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W