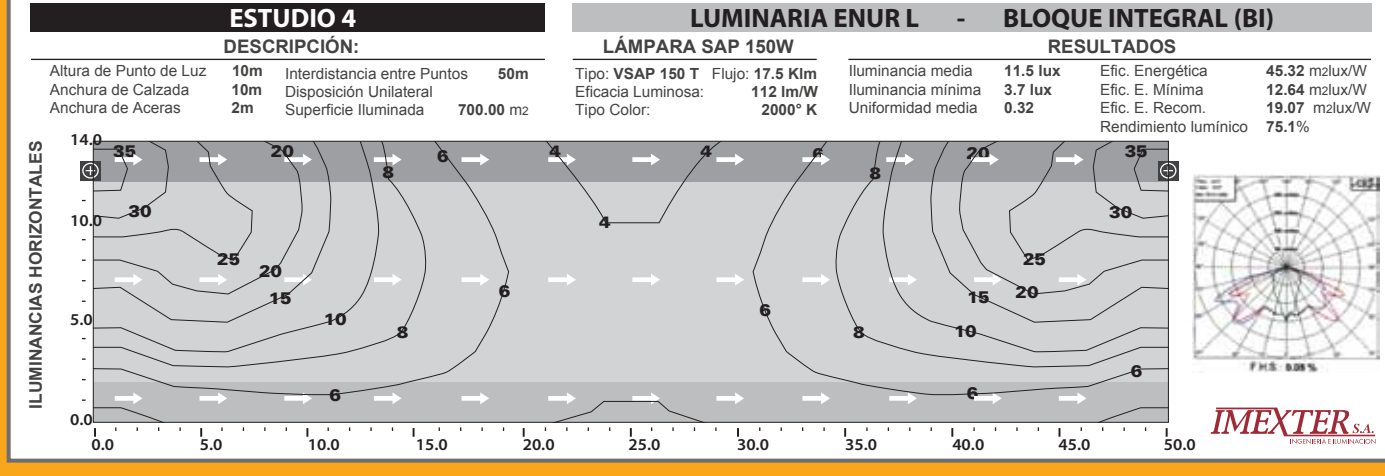
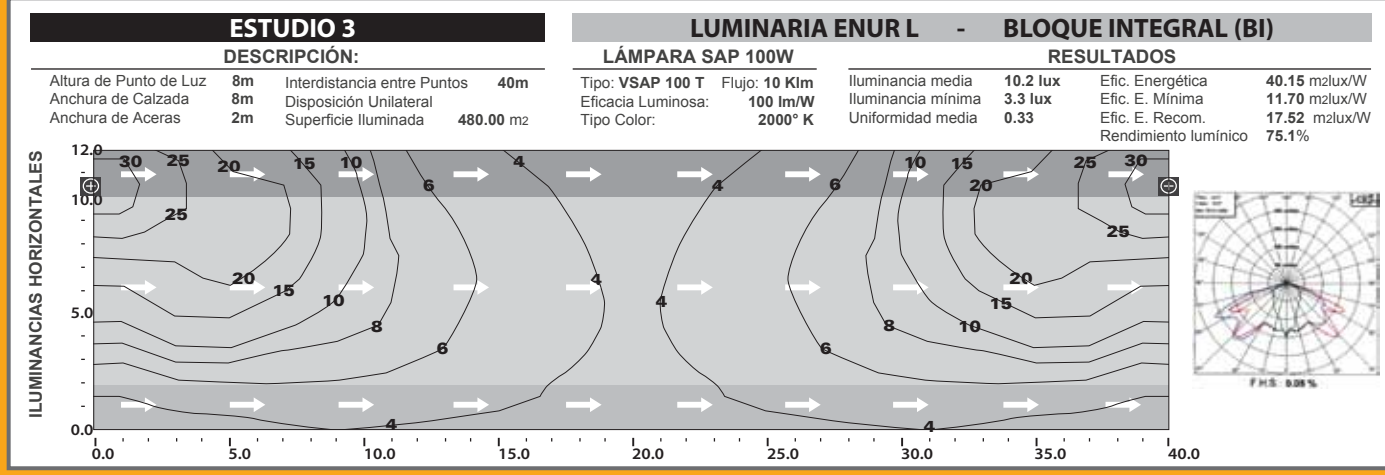
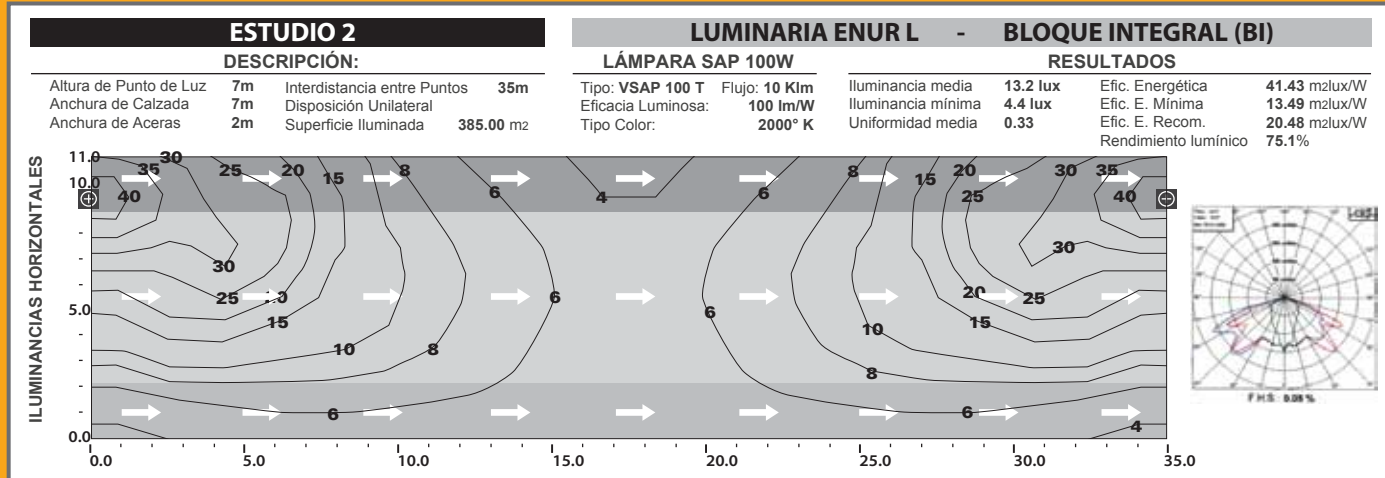
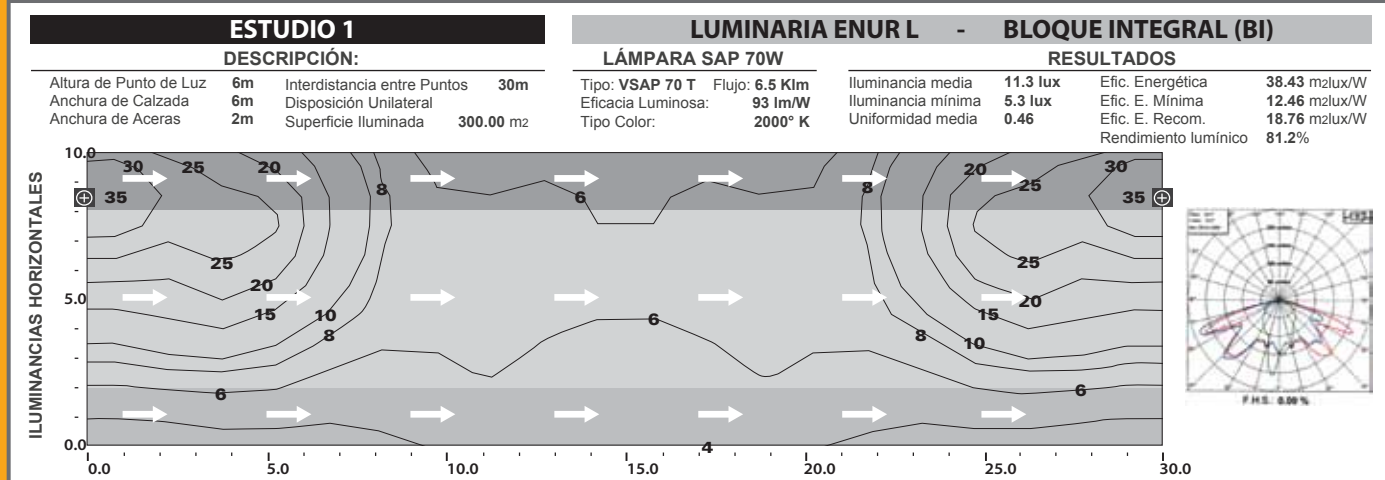


ESTUDIOS LUMÍNICOS - DIAGRAMAS ISOLUX DE DIVERSOS TIPOS DE VIALES



Ejemplos de conjuntos con luminarias ENUR



ISO-9001-2000



IMEXTER S.A.
INGENIERIA E ILUMINACION

50 Shirley Street - P. O. Box CB - 13937, Nassau, Bahamas

Delegación Zona del Caribe:
Torre Naco 2000, C/ Fantino Falco No. 47, Apto. 902,
Ensanche Naco, Santo Domingo, República Dominicana.
Teléfono: (809) 563-7158, Fax: (809) 368-1025
E-mail: ventas@imexter.com
www.imexter.com

ATP
iluminacion

Fabrica:
Carretera de Irún, km. 6
Arre - Pamplona - España

Distribuidor

Enur

Luminaria Vial



Mayor rendimiento lumínico
Menor consumo energético
Cero contaminación ambiental

IMEXTER S.A.
INGENIERIA E ILUMINACION

www.imexter.com



ENUR L

COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido.

ÓPTICAS: Bloque Integral, Reflector Laminar, Simétrica para Inducción.



ANCHO:
Ø 325 mm

ALTO: 190 mm
LARGO: 650 mm

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 220V-60HZ

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Superficie de viento **975 cm²**
Peso sin equipo **4,96 Kg.**
 η (150W VSAP) **75,1%**
FHS (150W VSAP) **0,05%**

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01.
Garantía de 10 años.

Equipamientos disponibles: SAP - 70W, 100W, 150W / HAM - 70W, 100W, 150W / Inducción - 55W, 85W

ENUR V

COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido.

ÓPTICAS: Bloque Integral, Reflector Laminar, HP-Led.



ANCHO:
Ø 325 mm

ALTO: 190 mm
LARGO: 650 mm

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 220V-60HZ

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Superficie de viento **870 cm²**
Peso sin equipo **5,7 Kg.**
 η (150W VSAP) **75,1%**
FHS (150W VSAP) **0,05%**

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años.

Equipamientos disponibles: SAP - 70W, 100W, 150W / HAM - 70W, 100W, 150W / HP-LED - 60W, 90W

Características generales ENUR

- 100% Reciclable
- Ahorro energético optimizado (>50%)
- Equipo de encendido de bajas pérdidas (<13%)
- Excepcional rendimiento (>75%)
- Reflector Laminar® exclusivo de ATP
- 10 años de garantía
- Antivandálica
- CLASE II - IK 10 - IP 66
- Instalación rápida
- Disposición integrada para brazo o columna

- Contaminación lumínica CERO
- Hermética
- PLUG & PLAY
- Conector tubular IP68
- Anticorrosiva
- Materiales poliméricos ATP de última generación
- Junta de estanqueidad Continua Robotizada (Robotic form-in-place Gasketing)
- Válvula de control de presión atmosférica de GORE-TEX®.

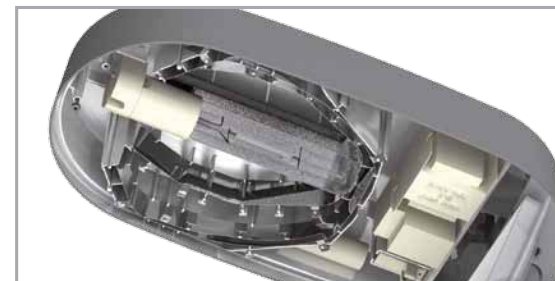


PARA MÁS INFORMACIÓN TÉCNICA DE NUESTROS EQUIPOS, CONSÚLTENOS.

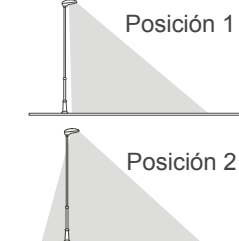
IMEXTER S.A.
INGENIERÍA E ILUMINACIÓN

Ópticas disponibles

REFLECTOR LAMINAR



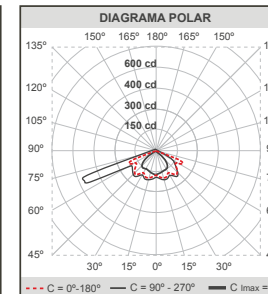
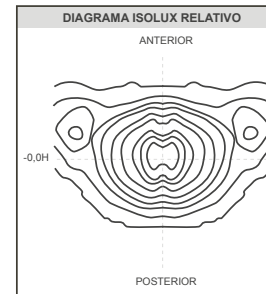
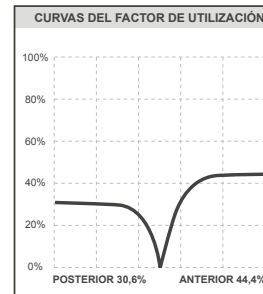
REGLAJE



Potencia máxima: 150 W.
Altura óptima: 4 - 10m.

Uso recomendado: áreas urbanas, comerciales, residenciales, peatonales, parques, plazas, jardines, calles, cruces, rotondas, carreteras, autopistas, autopistas, aparcamientos, túneles y carriles bici.

- Mejora uniformidades
- Aumenta interdistancias
- Menor coste en la ejecución del proyecto
- Menor consumo de la instalación
- Adecuado para renovar instalaciones con luminarias sin bloque óptico reduciendo la potencia de la lámpara, manteniendo los mismos niveles de iluminación.



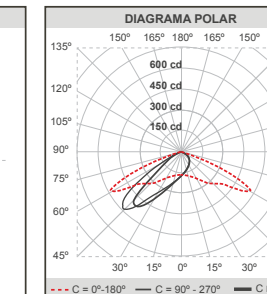
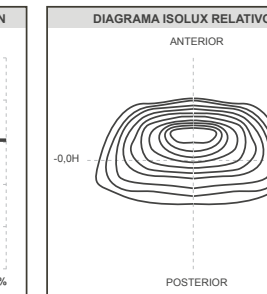
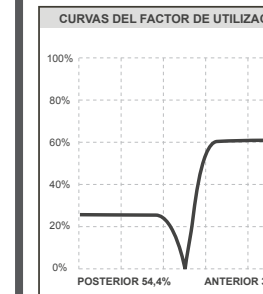
HP-LED



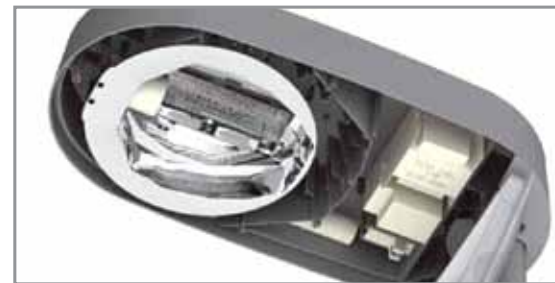
Potencia : 60 W, 90 W.
Altura óptima: 3 - 10m.

Uso recomendado: áreas urbanas, comerciales, residenciales, peatonales, parques, plazas, jardines, calles, cruces, rotondas, carreteras, autopistas, autopistas, aparcamientos, túneles y carriles bici.

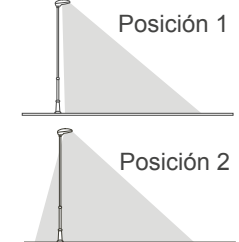
- Alto ahorro energético
- Respetuoso con el medio ambiente
- Sin parpadeo
- Encendido instantáneo, no requiere precalentamiento
- No emite radiación.



BLOQUE INTEGRAL (BI)



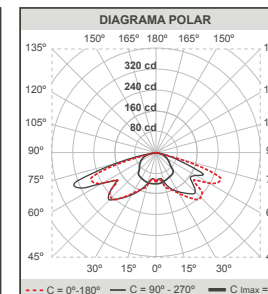
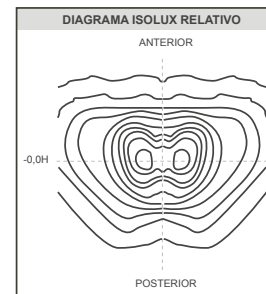
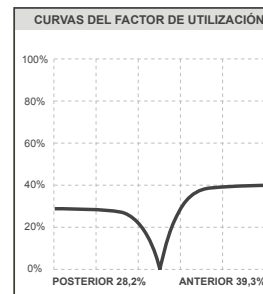
REGLAJE



Potencia máxima: 150 W.
Altura óptima: 4 - 10m.

Uso recomendado: áreas urbanas, comerciales, residenciales, peatonales, parques, plazas, jardines, calles, cruces, rotondas, carreteras, autopistas, autopistas, aparcamientos, túneles y carriles bici.

- Mejora uniformidades
- Aumenta interdistancias
- Menor coste en la ejecución del proyecto
- Menor consumo de la instalación
- Adecuado para renovar instalaciones con luminarias sin bloque óptico reduciendo la potencia de la lámpara, manteniendo los mismos niveles de iluminación.



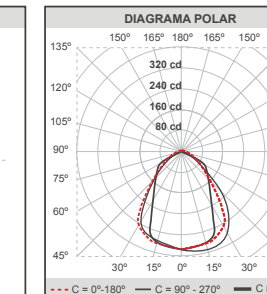
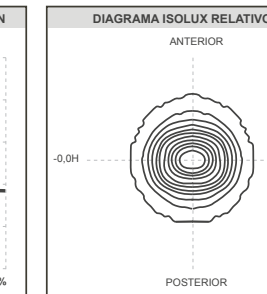
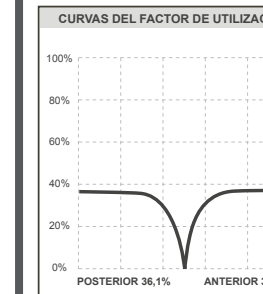
REFLECTOR ALUMINIO SIMÉTRICO PARA LÁMPARA DE INDUCCIÓN



Potencia máxima: 85 W.
Altura óptima: máximo 4m.

Uso recomendado: áreas urbanas, comerciales, residenciales, peatonales, parques, plazas, jardines, calles, cruces, rotondas, carreteras, autopistas, autopistas, aparcamientos, túneles, iluminación de proyección y zonas deportivas.

- Larga duración, hasta 15 años, en base a un encendido de 4000 horas/año
- Protección contra variaciones de voltaje
- Antiexplosiva
- Bajo coste de mantenimiento
- Alta eficiencia y ahorro energético
- Respetuoso con el medio ambiente
- Sin parpadeo ni deslumbramiento
- Encendido instantáneo, no requiere precalentamiento
- No emite radiación.



Colores de Serie



Colores especiales ATP

	BLANCO
	AZUL
	GRANATE
	CHAMPÁN
	DORADO
	COBRE

La construcción modular de las luminarias permite la combinación de colores en las piezas que las componen. Acabados con partículas metálicas.

Otros colores RAL disponibles bajo pedido.



IMEXTER S.A.
INGENIERÍA E ILUMINACIÓN

Adaptador Horizontal

Para soporte de pared o brazo de Ø 60 mm.



Referencia 30.2.41.06.65

IMEXTER S.A.
INGENIERÍA E ILUMINACIÓN

Adaptador Vertical

Para columnas ATP con Ø 60 mm (pre-cisa TUBO SOPORTE ADAPTADOR su-ministrado con las columnas ATP). Para otras columnas de Ø 60 mm se suminis-tra sin TUBO SOPORTE ADAPTADOR.



Referencia 30.2.41.06.64

Accesorios



En columna ATP con tubo soporte adaptador

Otras columnas de Ø 60 mm sin tubo soporte adaptador

Tubo soporte adaptador