

La luminaria AMERICA se especifica independientemente para ser montada como cabeza de poste, colgante o adosada a muro, esta disponible en potencias desde 100 a 250 watt de potencia con lampara de sodio alta presion o haluros metalicos.

CONSTRUCCION

La Luminaria America es fabricada de una sola pieza de Aluminio Silicio al 7%, fundida en una matriz, que permite obtener las características de diseño y mecánica optimas, así como una baja dispersión de medidas.

La superficie está terminada con un proceso de arenado a presión y pintada exteriormente con pintura electrostática en polvo poliéster al horno de alta resistencia química, mecánica y excelente resistencia a la radiación ultravioleta

Los colores están disponibles a elección del cliente según carta ral de colores.



SISTEMA OPTICO

La óptica esta protegida por un refractor de vidrio templado y unido a esta, para asegurar el sello del interior de la óptica a la contaminación del medio ambiente.

El grado de protección del sistema óptico es Ip65, pudiendo ser elegidas diferentes posiciones del portalámparas en su interior,, para así lograr diferentes distribuciones fotométricas.

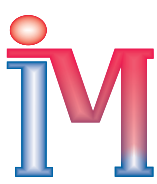
La distribución de alumbrado publico con este tipo de reflector cumple con el decreto 686, que regula la contaminación lumínica de los cielos.

SISTEMA ELECTRICO

La luminaria America puede ser solicitada con ballast de construcción bajo normas Europeas o ballast del tipo autorregulado bajo normas Americanas, para lamparas de Sodio Alta Presión o Haluros Metálicos.

Para una fácil mantención el ballast viene montado en una placa de aluminio extraíble e incorporado en el interior de la luminaria, en un compartimento protegido del medio ambiente y alejado de la lampara para mejor disipación del calor.

POTENCIA	LAMPARA		ALTURA DE INSTALACION	
	Na	Hm	ALTURA MINIMA	ALTURA MAXIMA
100 WATT	Si	Si	3.00 mt	4.00 mt
150 WATT	Si	Si	4.00 mt	5.00 mt
250 WATT	Si	Si	5.00 mt	6.00 mt



FOTOMETRIA

LUMINARIA AMERICA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 686 QUE REGULA LA CONTAMINACION LUMINICA DE LOS CIELOS DE CHILE.
LUMUCV - 05807-20-05
REFRACTOR VIDRIO PLANO
LAMPARA T. CERAMICA 150W

INCLINACION	0°
CONTROL	CUT-OFF
DIST. VERTICAL	CORTA
TIPO	I
ALT. MONTAJE	H mts
CANDELA MAX.	595 cd/Klm
CANDELA NADIR	19.8 cd/Klm
LUZ MAXIMO	275.6 Lux/H ² 1000Lm

RENDIMIENTO DE HEMISFERIOS SUPERIOR E INFERIOR

INFERIOR CALZADA	30.10%
INFERIOR VEREDA	29.60%
SUPERIOR	0.42%
TOTAL	60.12%

COEFICIENTE DE UTILIZACION

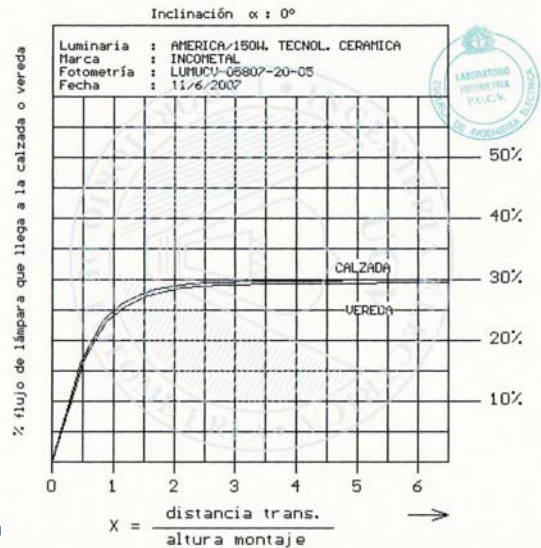
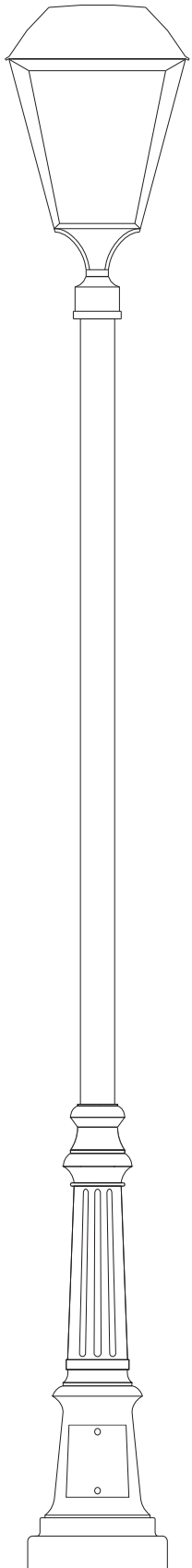
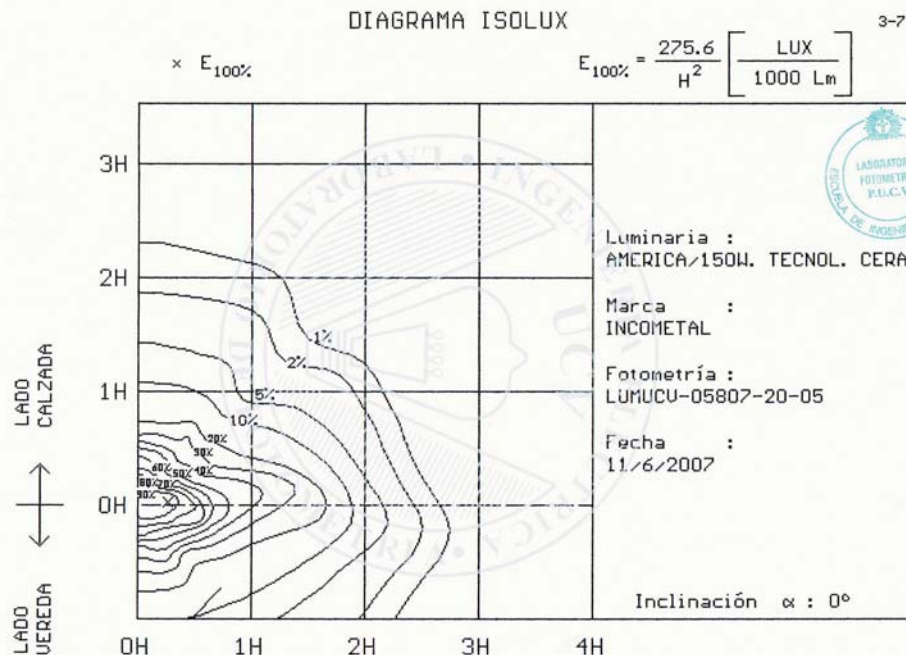
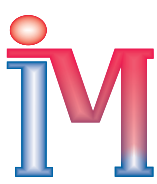


DIAGRAMA ISOLUX

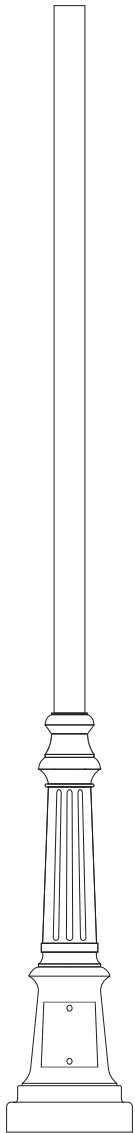




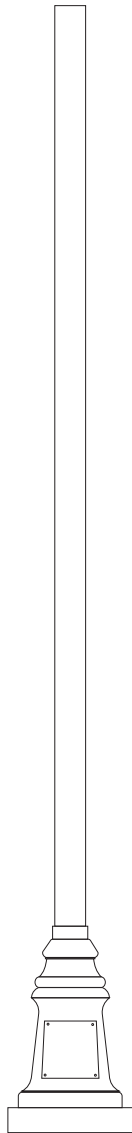
ALTERNATIVA DE POSTE

- Fabricados con cañería Iso 4".
- Terminados con pintura electroestática.
- Galvanizado Opcional.
- Postes de 4" con reducción a 3" opcional.

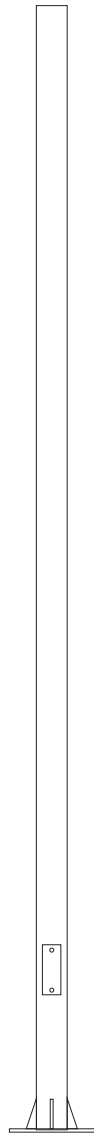
MODELO POSTE	ALTURA DISPONIBLE		
	4.00 mt	5.00 mt	6.00 mt
LISO	Si	Si	Si
OLIMPO	Si	Si	Si
NEVADA	Si	Si	Si



**POSTE
OLIMPO**

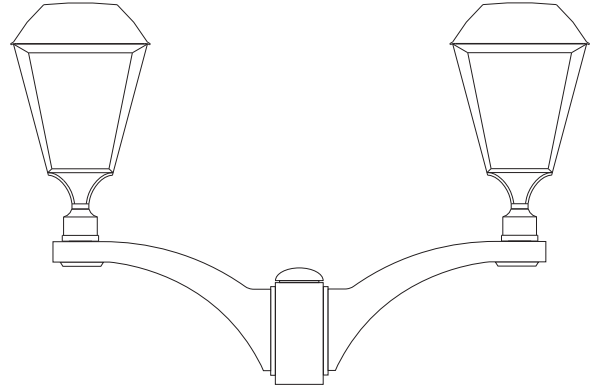


**POSTE
NEVADA**

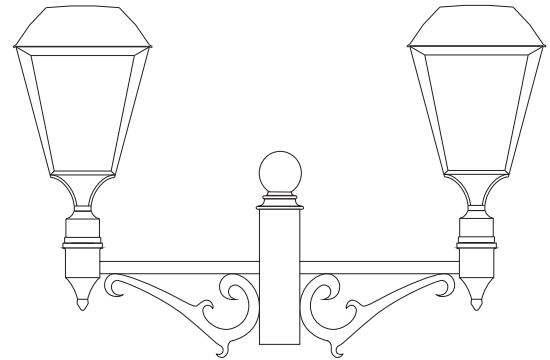


**POSTE
LISO**

ALTERNATIVA DE BRAZOS



BRAZO URBAN



BRAZO COLONIAL

		ORNAMENTACION & ILUMINACION	
		NOMBRE LUMINARIA AMERICA	N° PLANO LUM-AME01-INCO-06
CAUPOLICAN, 8999, QUILICURA, RM, CHILE FONO: 5981800 - FAX: 5981850 E-MAIL: INFO@INCOMETAL.CL WWW.INCOMETALILUMINACION.CL			



**INCOMETAL
ILUMINACION**

LUMINARIA AMERICA



SALAMANCA



CALDERA