

Serie NOVA





La serie de pantallas estancas NOVA es idónea tanto para su instalación en zonas industriales como en equipamientos urbanos y tanto para iluminación funcional como decorativa.

NOVA-NE

Luminaria estanca, hermética, resistente a ambientes extremos, especialmente concebida para la industria que requiera protección para el polvo y el agua, pero también, gracias a su diseño, idónea para equipamientos urbanos.

APLICACIONES

La versatilidad de la serie NOVA la hace ideal para una amplia gama de aplicaciones:

- Supermercados.
- Cámaras frigoríficas.
- Situaciones de alta temperatura
- Naves industriales.
- Alumbrado público.
- Túneles.
- Señalización de emergencia.
- Iluminación decorativa.

LÁMPARAS ADMITIDAS

- T8. De 1x18W a 2x58W
- T5-HE: Elevada eficacia. De 1x14W a 2x35W
- T5-HO: Alto rendimiento. De 1x24W a 2x80W
- TC-L: Tubular compacta De 1x36W a 2x55W
- LED: Consultar formatos y potencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Difusor en policarbonato.
- Tapas laterales y abrazaderas en acero inoxidable.
- Reflector en chapa de acero inoxidable.
- IP-67. Estanca a la entrada de polvo gases y vapores.
- Equipo electrónico o electromagnético, según modelo.
- Opcional: Reflector de aluminio brillante.

MÁXIMO CONTROL LUMÍNICO

Los modelos regulables de la luminaria NOVA permiten un gran ahorro energético.

- Regulación de 1-100% de potencia de la lámpara
- Posibilidad de control mediante DALI o 1-10V.



1-100%

DALI

1-10V





Para cubrir todas las necesidades de sus proyectos, ILUCA ha desarrollado la serie de luminarias estancas NOVA con la intención de darle la máxima variedad de aplicaciones.


NOVA-NE/e para EMERGENCIA

De idénticas características al modelo -NE, incorpora un equipo autónomo de emergencia.

- Funcionamiento no permanente (NP), modelo permanente (P), bajo demanda.
- En versiones con 2 lámparas, sólo funcionará una lámpara en modo emergencia (NP)
- LED indicativo del modo de carga de la batería.
- Batería NiCd 2,0Ah de 1 o 3 horas de autonomía, según modelo.

NOVA-NLED

Equipada con módulos de tecnología LED de alto rendimiento.

- Elevado flujo luminoso (de hasta 1200lm).
- Siete opciones disponibles: Blanco frío, Blanco cálido, Rojo, Verde, Azul, Ámbar y regulación RGB. 
- Óptica de 120°.
- Temperatura de utilización de -40°C a +85°C.
- Consultar formatos y potencias.



NOVA-NA para ALTAS TEMPERATURAS

Luminarias NOVA fabricada con materiales preparados para soportar altas temperaturas.

- 0°C a +60°C: Difusor de policarbonato.
- 0°C a +80°C: Difusor de vidrio pyrex.
- Equipo electromagnético.
- Para fluorescentes lineales tipo T-8.

NOVA-NB para BAJAS TEMPERATURAS

Luminarias NOVA especialmente diseñadas para soportar temperaturas de hasta -40°C.

- 20°C a 0°C: Equipo electrónico, fluorescente lineal T8.
- 40°C a 0°C: Equipo electromagnético, fluorescente lineal T8.

NOVA-NS para SEÑALIZACIÓN

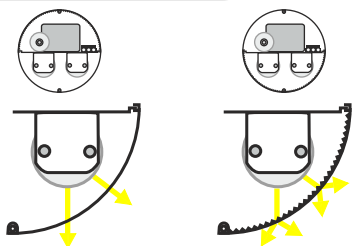
El modelo de pequeño formato NOVA-NS es idóneo para la señalización en aparcamientos, túneles, pasos subterráneos, etc.



Serie NOVA

Un difusor , dos ambientes

Según la necesidad de la instalación, la luminaria permite orientar la fuente de luz a la parte del difusor prismaticado o a la parte transparente.



Uso sección transparente

Uso sección prismática

Conector estanco IP-68

Bajo demanda es posible equipar la luminaria con conector IP-68 para instalación exterior.



Conector recto

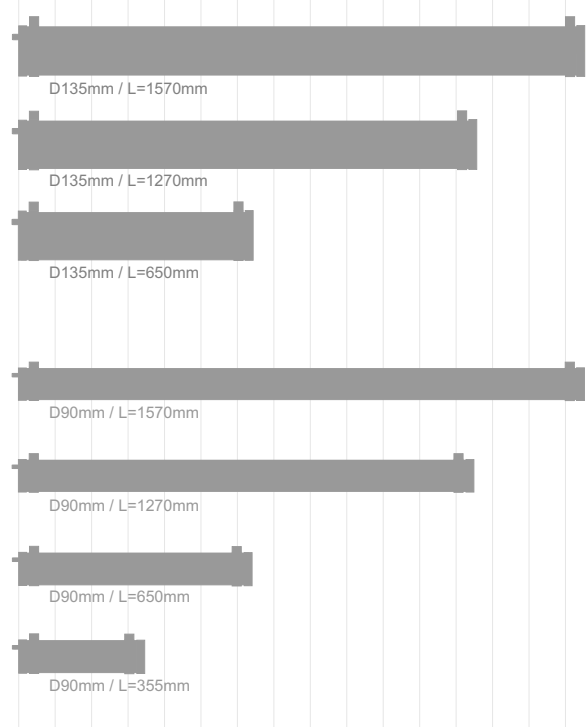


Conector codo

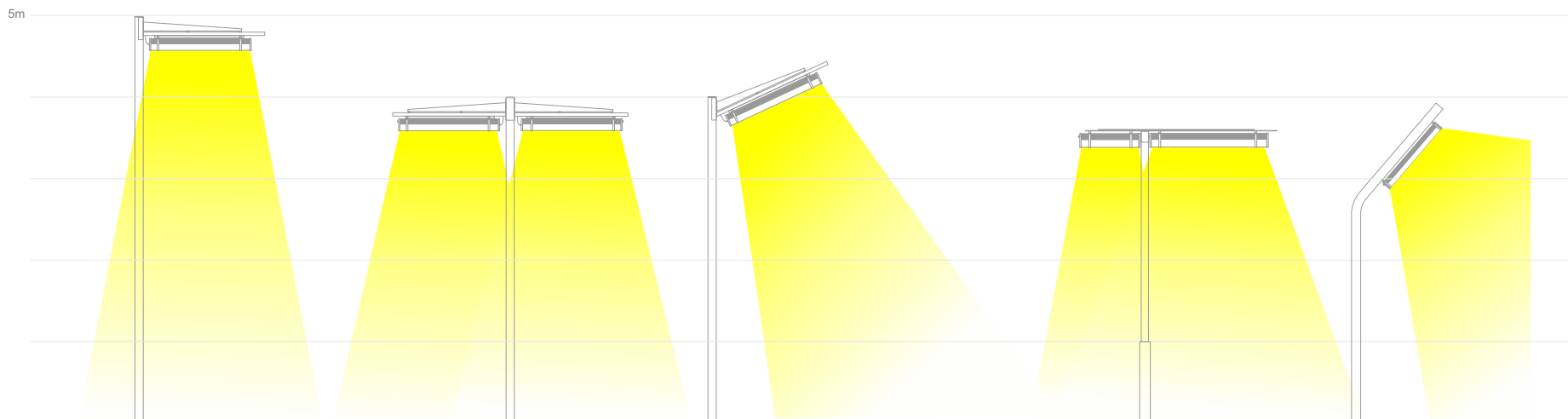


Conector línea continua

Dimensiones



Configuraciones NOVA EN COLUMNA





RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS

AGENTE QUÍMICO	POLICARBONATO	AGENTE QUÍMICO	POLICARBONATO
Aceite Diesel-Nafta	●	Cloruro de Calcio	●
Aceites Minerales	●	Cloruro de Hierro	●
Aceites y grasas alimenticias	●	Cloruro Etileno	●
Acetona	●	Cloruro Sódico	●
Ácido Acético 10%	●	Cloruro Sulfúrico	●
Ácido Arsénico 20%	●	Etiléter	●
Ácido Carbónico	●	Fenol	●
Ácido Cítrico 20%	●	Gasolina	●
Ácido Clorhídrico 1-5%	●	Glicerina	●
Ácido Crómico	●	Hexano	●
Ácido Fórmico 30%	●	Hidrocarburos	●
Ácido Nítrico 20%	●	Hidróxido Sódico 5%	●
Ácido Perclórico 10%	●	Lejía de Sosa	●
Ácido Sulfúrico 30%	●	Mercurio	●
Aceites Silicona	●	Metanol	●
Alcohol Bencíclico	●	Nitrato Cálculo	●
Alcohol Etilico	●	Nitrato Potásico	●
Alcohol Isopropílico	●	Oxígeno	●
Anilina	●	Ozono	●
Azúcar	●	Permanganato Potásico	●
Azufre	●	Petróleo	●
Bebidas Alcohólicas	●	Sulfato de Aluminio	●
Benceno	●	Sulfato de Zinc	●
Benzol	●	Sulfato de Cobre	●
Bromo	●	Sulfato de Manganeso	●
Bromuro Potásico	●	Sulfato Sódico	●
Caústica Potasa	●	Tetracloruro de Carbono	●
Cemento	●	Tolueno	●
Clima Marino	●	Tricloroetileno	●
Cloro Líquido (vapores)	●	Yodo	●

- Resistente
- Relativamente resistente
- No resistente

FOTOMETRÍA

