

# HF HFN

FICHA TÉCNICA



HF.

La serie HF es una luminaria fluorescente para aplicaciones de instalaciones industriales de ambiente agresivo y también en alumbrado viario. Gracias al reflector interior de alta reflectancia y difusor prismatizado, es un producto de altas prestaciones siendo también ideal como elemento de emergencia.



## Características

- Estética integradora con cualquier mobiliario urbano.
- Flexibilidad en el montaje.
- Robustez: IP66 + IK10

## Aplicaciones

- Calles, avenidas, travesías urbanas
- Jardines, plazas y parques
- Zonas industriales de producción
- Zonas logísticas
- Áreas comerciales y de retail

## Características técnicas

<b>Diseño</b>	Extrusión de una sola pieza (difusor y carcasa) sin juntas ni soldaduras. Los diversos accesorios de fijación existentes la hacen ideal para ser montada en cualquier estructura.
<b>Armadura</b>	Policarbonato coextrusionado de una sola pieza.
<b>Difusor</b>	Policarbonato coextrusionado de una sola pieza.
<b>Reflector</b>	Chapa aluminio, anodizado y sellado.
<b>Acabado</b>	Armadura, color gris, aditivado en masa. Difusor, transparente con prismatizado longitudinal interior.
<b>Fijación</b>	Puede tener 3 tipos de fijaciones: -Anilla de colgar - Acoplamiento a tubo - Aplafonar
<b>Kit de emergencia</b>	La versión HF.N-114 incorpora un kit de emergencia en fluorescencia el cual puede ser de Emergencia permanente (EMP) o de Emergencia no permanente (EM). Estas versiones de emergencia entregan un 15% del flujo inicial de la luminaria.
<b>Acceso al equipo</b>	Tapas laterales de policarbonato inyectado.
<b>Especificaciones Eléctricas</b>	.CI => Clase Eléctrica I Voltaje entrada=> (230V) (50Hz) Distorsión armónica total <20%
<b>Estanqueidad general</b>	Según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP66.
<b>Grado de protección contra impactos</b>	Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK10.
<b>Peso</b>	De 2,04 kg a 2,68 kg según modelo.
<b>Kit de emergencia</b>	Algunas versiones pueden incorporar un sistema de emergencia permanente (EMP) y emergencia no permanente (EM). El kit de emergencia incluye un paquete de baterías y un inverter que se instala en el interior de la armadura.

## Cumplimiento a normas

**Norma Luminaria** => UNE EN 60598-1:2009 y UNE EN 60598-2-5:1999

**Norma Compatibilidad Electromagnética** => UNE EN 55015:2013, UNE EN 61000-3-2:2014, UNE EN 61000-3-3:2013

**Luminarias, Requerimientos particulares. Luminarias de emergencia** => EN 60598-2-22:1998+A2:2008