

PROYECTOR LED SERIE ND8950

Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

PROYECTORES ATEX

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)

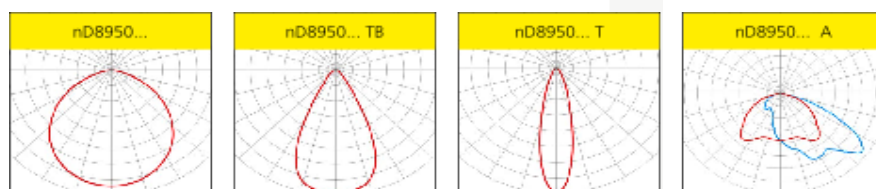
Duradero, eficiente, respetuoso con el medio ambiente y muy potente, el proyector LED de la serie nD8950 para zonas 2/22 establece nuevos estándares y destaca especialmente por su reducido peso total y su diseño plano. Su carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión garantiza la máxima durabilidad, mientras que su gestión térmica optimizada asegura una larga vida útil.

Este proyector destaca por su reducido peso, con la consiguiente reducción de la carga sobre el mástil, y por su compartimento de conexiones accesible desde el exterior, lo que permite una conexión eléctrica rápida y cómoda.



Declaración de conformidad

- Carcasa de aluminio fundido a presión, duradera y resistente a la corrosión
- Peso total reducido, baja carga sobre el mástil
- Excelente gestión térmica, larga vida útil
- Instalación rápida gracias a su caja de conexiones externa
- Iluminación homogénea gracias a su tecnología multicapa
- Larga vida útil del sistema de hasta 100000 h, lo que evita sustituciones prematuras y ahorra recursos
- Elevado ahorro en costes energéticos gracias a la baja potencia conectada y la alta eficiencia
- Respetuoso con el medio ambiente, sin emisión de luz hacia el semiespacio superior, ULOR=0
- Versiones regulables hasta el 10% y con temperatura de color de hasta 3000K cumplen los requisitos de Dark Sky
- Sostenible: el equipo de control y el módulo LED pueden ser sustituidos por personal cualificado
- Preparada para el futuro gracias al uso de módulos LED Zhaga
- Luminaria GreenLine, diseño sostenible excepcional



Opciones:
función de regulación de intensidad mediante interfaz DALI-2, compatible con el sistema de gestión de iluminación por cable LIMAS Line BASIC/PRO (DIMD)

REFERENCIAS - 4000K (COLOR DE LUZ 740)

Designación:	Potencia:	Flujo (lm):	Eficiencia (lm/W):	Peso (kg):	Referencia:
Haz ancho					
nD8950 14401	144W	26.500	184	10,7	1B1701
nD8950 14402	209W	36.800	176	11,0	1B1702
nD8950 14403	298W	49.300	165	11,0	1B1703
Haz medio					
nD8950 14401 TB	144W	26.500	184	10,7	1B1704
nD8950 14402 TB	209W	36.800	176	11,0	1B1705
nD8950 14403 TB	298W	49.300	165	11,0	1B1706
Haz estrecho					
nD8950 14401 T	144W	26.500	184	10,7	1B1707
nD8950 14402 T	209W	36.800	176	11,0	1B1708
nD8950 14403 T	298W	49.300	165	11,0	1B1709
Haz asimétrico					
nD8950 14401 A	144W	26.500	184	10,7	1B1710
nD8950 14402 A	209W	36.800	176	11,0	1B1711
nD8950 14403 A	298W	49.300	165	11,0	1B1712

PROYECTOR LED SERIE ND8950

Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

1
ILUMINACIÓN

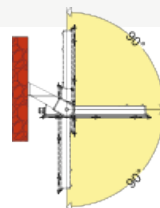
REFERENCIAS - 3000K (COLOR DE LUZ 730)

Designación:	Potencia:	Flujo (lm):	Eficiencia (lm/W):	Peso (kg):	Referencia:
Haz ancho					
nD8950 14401 730	144W	25.200	175	10,7	1B1721
nD8950 14402 730	209W	35.000	167	11,0	1B1722
nD8950 14403 730	298W	46.800	157	11,0	1B1723
Haz medio					
nD8950 14401 730 TB	144W	25.200	175	10,7	1B1724
nD8950 14402 730 TB	209W	35.000	167	11,0	1B1725
nD8950 14403 730 TB	298W	46.800	157	11,0	1B1726
Haz estrecho					
nD8950 14401 730 T	144W	25.200	175	10,7	1B1727
nD8950 14402 730 T	209W	35.000	167	11,0	1B1728
nD8950 14403 730 T	298W	46.800	157	11,0	1B1729
Haz asimétrico					
nD8950 14401 730 A	144W	25.200	175	10,7	1B1730
nD8950 14402 730 A	209W	35.000	167	11,0	1B1731
nD8950 14403 730 A	298W	46.800	157	11,0	1B1732

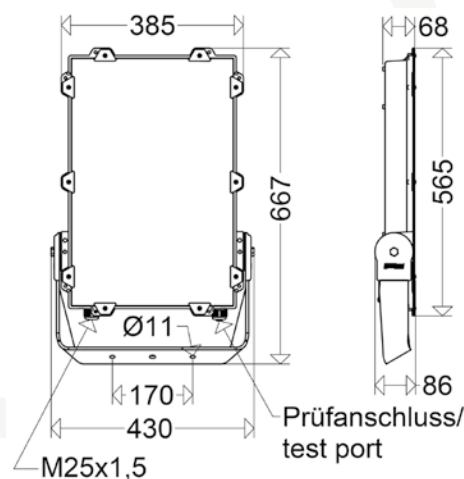
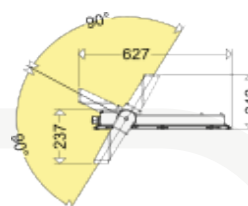
DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 3G Ex nR IIC T4 Gc  II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc
Certificado:	Declaración de conformidad
Temperatura de operación:	-30°C a +40°C
Carcasa:	Aluminio fundido a presión, 1 pieza, con recubrimiento en polvo DB 702 (pintura de mica y hierro, gris), con módulo LED, óptica, controlador electrónico y entrada de cable
Difusor:	Cristal de seguridad plano, resistente a cambios de Tª, junta de silicona
Resistencia a impactos:	IK09
LED:	Módulo LED de 4000 K o 3000 K, Ra > 70. L ₉₅ > 100,000 h a la Tª ambiente máxima, conforme a la norma Zhaga
Distribución de la luz:	Con ópticas de haz medio (TB), estrecho (T) o asimétrico (A), sin ópticas de haz ancho
Tensión de servicio:	220/240V. Resistencia a sobretensiones de 10 kV, protección contra sobrecargas y cortocircuitos
Frecuencia de servicio:	50/60 Hz
Grado de protección:	IP65
Conexión:	Compartimento de conexiones accesible desde el exterior, bornas de hasta 2,5 mm²
Montaje:	Montaje estándar: orientado hacia abajo o hacia delante. El soporte de montaje puede girarse 180° en incrementos de 5°, y cuenta con orificios para montaje en pared o techo. Para el montaje en mástil se requieren accesorios adicionales (ver Accesorios)
Entradas de cable:	1x M25x1,5 prensaestopas de poliamida

Ángulo de giro



Montaje estándar



PROYECTOR LED SERIE ND8950

Zonas 2, 22

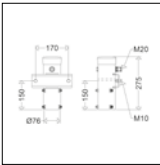
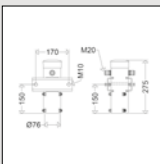
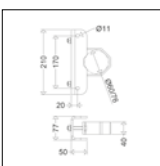
Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

* luminaria no adecuada para aplicaciones en áreas con un alto grado de humedad permanente y cortos periodos de operación, como plantas de tratamiento de agua o depósitos de retención de aguas pluviales.

Debido a la elevada corriente de arranque que se produce al encender la lámpara, el número de equipos que se pueden conectar a un solo circuito protegido por fusible es limitado.

* Valores típicos; pueden producirse desviaciones en función de la marca, la impedancia del cable y la temperatura.

Número máximo de luminarias por circuito*::				
nD8950 ...	Tipo B 10 A	Tipo B 16 A	Tipo C 10 A	Tipo C 16 A
14401	13	20	20	34
14402	7	10	10	17
14403	7	10	10	17

ACCESORIOS			
Designación:	Imagen:	Dimensiones:	Referencias:
Punta de poste para montaje individual, Ø76 mm, acero galvanizado			MAU 1 76/170 M10
Punta de poste para montaje doble, Ø76 mm, acero galvanizado			MAU 2 76/170 M10
Abrazadera para montaje directo en poste; acero galvanizado, no apto para soportes de acero inoxidable			ROB 60/76 G2