

LUMINARIA COLGANTE LED SERIE ND8955

Zonas 2, 22

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

LUMINARIAS COLGANTES ATEX

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)

Duradera, eficiente, sostenible y muy potente, la luminaria LED high-bay nD8955 para zonas ATEX 2 y 22 establece nuevos estándares en iluminación para atmósferas explosivas. Su diseño compacto y plano, junto con su reducido peso total, la hace especialmente adecuada para instalaciones industriales exigentes donde el rendimiento, la fiabilidad y la facilidad de montaje son esenciales.

Su carcasa de aluminio inyectado resistente a la corrosión garantiza una excelente durabilidad, mientras que la gestión térmica optimizada contribuye a una larga vida útil y a un rendimiento lumínico constante. La instalación es rápida y cómoda gracias a su construcción ligera, al sistema de suspensión por cable en dos puntos y al compartimento de conexión accesible desde el exterior.

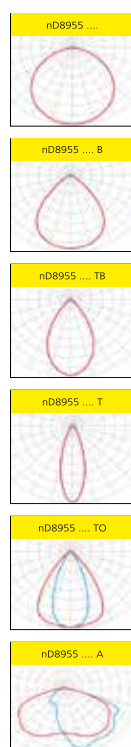


Declaración de conformidad

- Carcasa de aluminio fundido a presión, duradera y resistente a la corrosión
- Gestión térmica optimizada gracias al montaje directo de los módulos LED en la carcasa, a su superficie de refrigeración y a una excelente disipación del calor
- Iluminación uniforme gracias a la «tecnología multicapa»
- Larga vida útil, lo que evita sustituciones prematuras y ahorra recursos
- Elevado ahorro en costes energéticos gracias a la baja potencia conectada y a la alta eficiencia
- Sostenible, con balasto y módulos LED sustituibles
- Preparada para el futuro gracias al uso de módulos LED Zhaga y a la disponibilidad a largo plazo de piezas de recambio
- Luminaria GreenLine, con un diseño sostenible excepcional

Diseñada pensando en la sostenibilidad y el uso a largo plazo, la nD8955 incorpora componentes reemplazables, módulos LED conformes con Zhaga y disponibilidad garantizada de repuestos a largo plazo, lo que la convierte en una solución de iluminación preparada para el futuro en atmósferas explosivas.

* 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.

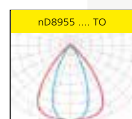
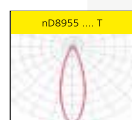
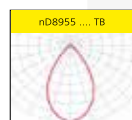
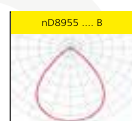


REFERENCIAS					
Designación:	Potencia:	Flujo (lm):	Eficiencia (lm/W):	Peso (kg):	Referencia:
Haz ancho					
nD8955 L250	144	27500	191	8,2	1B1801
nD8955 L250 B	144	27500	191	8,2	1B1802
nD8955 L360	205	38300	187	8,5	1B1803
nD8955 L360 B	205	38300	187	8,5	1B1804
nD8955 L470	289	52000	180	8,5	1B1805
Haz medio					
nD8955 L250 TB	144	27500	191	8,2	1B1806
nD8955 L360 TB	205	38300	187	8,5	1B1807
Haz estrecho					
nD8955 L250 T	144	27500	191	8,2	1B1808
nD8955 L250 TO	144	27500	191	8,2	1B1809
nD8955 L360 T	205	38300	187	8,5	1B1810
nD8955 L360 TO	205	38300	187	8,5	1B1811
Haz asimétrico					
nD8955 L250 A	144	27500	191	8,2	1B1812
nD8955 L360 A	205	38300	187	8,5	1B1813

LUMINARIA COLGANTE LED SERIE ND8955

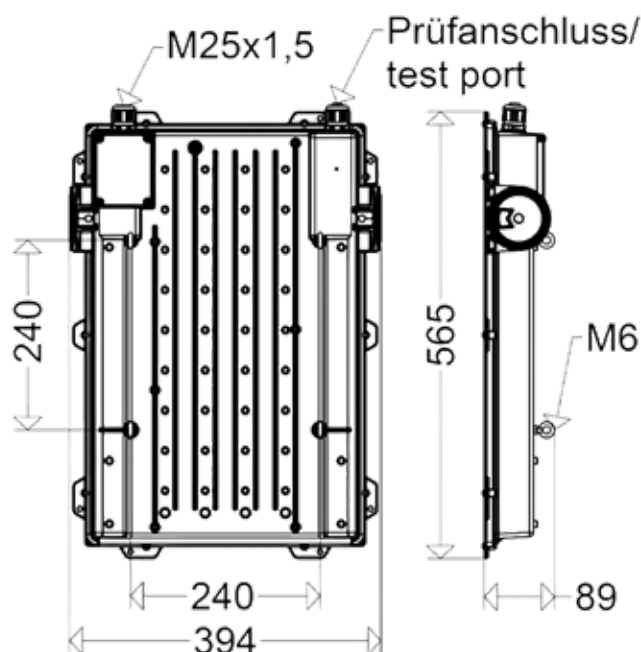
Zonas 2, 22

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



REFERENCIAS DIMD					
Designación:	Potencia:	Flujo (lm):	Eficiencia (lm/W):	Peso (kg):	Referencia:
Haz ancho					
nD8955 L250 DIMD	144	27500	191	8,2	1B1821
nD8955 L250 B DIMD	144	27500	191	8,2	1B1822
nD8955 L360 DIMD	205	38300	187	8,5	1B1823
nD8955 L360 B DIMD	205	38300	187	8,5	1B1824
nD8955 L470 DIMD	289	52000	180	8,5	1B1825
Haz medio					
nD8955 L250 TB DIMD	144	27500	191	8,2	1B1826
nD8955 L360 TB DIMD	205	38300	187	8,5	1B1827
Haz estrecho					
nD8955 L250 T DIMD	144	27500	191	8,2	1B1828
nD8955 L250 TO DIMD	144	27500	191	8,2	1B1829
nD8955 L360 T DIMD	205	38300	187	8,5	1B1830
nD8955 L360 TO DIMD	205	38300	187	8,5	1B1831
Haz asimétrico					
nD8955 L250 A DIMD	144	27500	191	8,2	1B1832
nD8955 L360 A DIMD	205	38300	187	8,5	1B1833

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 4000K, CRI > 80, L ₉₅ > 100000 h a la Tª ambiente máxima, conforme norma Zhaga
Distribución de la luz:	Sin óptica, haz ancho; con óptica haz ancho (B), haz medio (TB) o haz estrecho (T), haz ovalado estrecho (TO) para la iluminación de pasillos en zonas de estanterías, o haz asimétrico (A)
Tensión de servicio:	220/240V. Resist. a sobretensiones de 4 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: Iluminación hacia abajo: 0°. 4 ojales incluidos
Entradas de cable:	1x M25x1,5 prensaestopas de poliamida



LUMINARIA COLGANTE LED SERIE ND8955

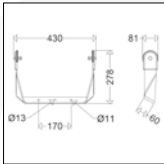
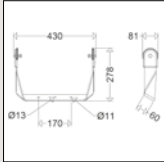
Zonas 2, 22

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

1



ILUMINACIÓN

ACCESORIOS			
Designación:	Imagen:	Dimensiones:	Referencias:
Montaje en pared y techo, acero galvanizado, pintado en DB 702			WDBF 7955 ST
Montaje en pared y techo, acero inoxidable V4A, para la versión SBL, pintado en DB 702			WDBF 7955 E4
1 par de cuerdas en Y			7955 Y P ST