

LUMINARIA LED SERIE ND822

Zonas 2, 22

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

LUMINARIAS LED ATEX

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)



Declaración de conformidad

Se suministra sin soportes de montaje.

Luminaria empotrable LED certificada ATEX para instalación en zonas 2,22.

Carcasa de chapa de acero revestida, vidrio templado de seguridad sin marco y con bisagras. Sistema central de bloqueo con bisagras internas opuestas, junta de silicona.

Reflector de chapa de acero, revestido en blanco, con bisagras y extraíble, que incorpora los módulos LED encapsulados equipados con cubiertas escaradas para la limitación del deslumbramiento.

Encapsulado ECG con protección contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito.

Sistema central de bloqueo operado por una llave allen de 5 mm, bisagras en el lado opuesto.



Bucle en uno de los lados:

Todas las luminarias de la serie nD822... tienen 2 entradas de cable en un lado de la carcasa para el bucle de cable en lugar del sistema de cableado pasante. (3 polos en bucle estándar, 5 polos en bucle con coste adicional)

REFERENCIAS

Designación:	Potencia (equivalencia):	Flujo luminoso:	Eficacia luminosa:	Tª max.:	Peso:	Referencia:
nD822 06L42	28 W (2x36W)	4110 lm	147 lm/W	40 °C	7,9 kg	1A4501
nD822 06L60	40 W (2x58W)	5600 lm	140 lm/W	40 °C	7,9 kg	1A4502
nD822 12L42	28 W (2x36W)	4260 lm	152 lm/W	40 °C	13,6 kg	1A4503
nD822 12L60	40 W (2x58W)	5900 lm	148 lm/W	40 °C	14,0 kg	1A4504
nD822 12L85	54 W (>2x58W)	8350 lm	155 lm/W	40 °C	14,0 kg	1A4505
nD822 12L120	79 W (>3x58W)	11470 lm	145 lm/W	40 °C	14,0 kg	1A4506

DATOS TÉCNICOS

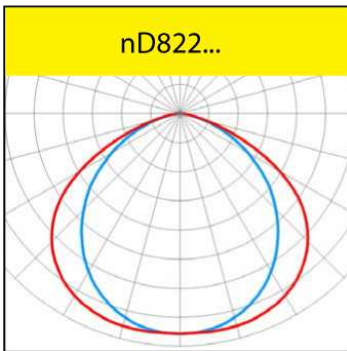
Marcado:	 II 3G Ex ec IIC T4 Gc  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificado:	Declaración de conformidad
Carcasa:	Chapa de acero, revestimiento gris (RAL 7035), junta de espuma de silicona
Difusor:	Vidrio templado resistente a impactos, sin marco / con bisagras
LED:	Módulos aprox. 5000K. CRI > 80, L70B10 > 100.000h L80B50 > 100.000h L90B50 > 50.000h (a máx. Tª ambiente)
Temperatura de operación:	-30°C a +40°C
Frecuencia de servicio:	0 o 50/60 Hz
Tensión de servicio:	220/240V AC/DC
Grado de protección:	IP65
Conexión:	3 bornas 4 mm ²
Entradas de cable:	3xM25 x 1,5 (2 prensaestopas de poliamida 1 Tapón de poliamida)

LUMINARIA LED SERIE ND822

Zonas 2, 22

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

1
ILUMINACIÓN

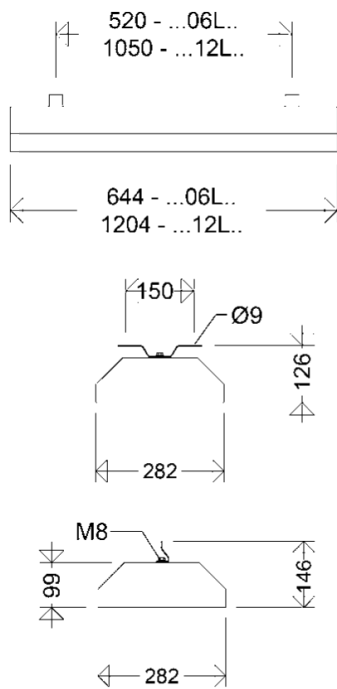


Nota: La serie de luminarias nD822 no es adecuada para su instalación en ambientes con una humedad elevada permanente en combinación con períodos de funcionamiento breves, como tanques de retención de aguas residuales o pluviales o plantas de tratamiento de aguas.

ACCESORIOS	
Designación:	Referencia:
2 cáncamos, acero inoxidable	H8V P
2 soportes para techo, acero galvanizado	15A P
2 soportes para techo, acero inoxidable	15AV P
2 ángulos de pared/techo, acero	WD 45 P

Las luminarias de la serie nD822... pueden ser equipadas con un marco incluso en una etapa posterior. Montaje mediante tornillos M5 en los lados largos de la carcasa (ver diagrama).

Atención: Cuando planifique la apertura para la instalación empotrada deje espacio adicional para los prensaestopas.



MARCOS PARA EMPOTRAR							
Designación:	a	b	c	d	e	f	Referencia:
Marco carcasa estrecha, e821 06L, nD822 06L	302	660	710	55	300	348	EB 82. 06L
Marco carcasa estrecha, e821 12L, nD822 12L	302	1224	1270	125	340	348	EB 82. 12L

