

# LÁMPARA DE DESTELLOS DSLB 20

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

BALIZAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Con frecuencia se da la necesidad de emitir señales ópticas para advertencia, información o señalización en los entornos con riesgo de explosiones. La lámpara de destellos dSLB20 para zonas ATEX, concebida para el funcionamiento en régimen permanente, ofrece esta posibilidad de señalización.

La lámpara de destellos dSLB 20 se activa conectando la tensión de alimentación, y se ofrece en diferentes versiones para distintas tensiones de servicio. La robusta carcasa es conforme con la categoría de protección IP66 / IP67 según IEC y puede instalarse tanto en locales cerrados como a la intemperie.

La lámpara de destellos dSLB20 está formada por una pequeña carcasa de aluminio antideflagrante y un casquete de vidrio al borosilicato endurecido, donde se encuentran los equipos electrónicos.

La caja de bornas de conexión está fabricada según el modo de protección "seguridad aumentada".



Certificado de examen de tipo

3



SEÑALIZACIÓN

## REFERENCIAS

Designación:	Tensión:	Rango de funcionamiento:	Energía:	Consumo de corriente:	Referencia:
dSLB 20 15 24 TRANSPARENTE	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101A
dSLB 20 15 24 ROJO	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101B
dSLB 20 15 24 AMBAR	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101C
dSLB 20 15 24 VERDE	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101D
dSLB 20 15 24 AZUL	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101E
dSLB 20 15 230 TRANSPARENTE	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103A
dSLB 20 15 230 ROJO	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103B
dSLB 20 15 230 AMBAR	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103C
dSLB 20 15 230 VERDE	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103D
dSLB 20 15 230 AZUL	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103E
dSLB 20 5 12 TRANSPARENTE	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104A
dSLB 20 5 12 ROJO	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104B
dSLB 20 5 12 AMBAR	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104C
dSLB 20 5 12 VERDE	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104D
dSLB 20 5 12 AZUL	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104E
dSLB 20 5 24 TRANSPARENTE	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105A
dSLB 20 5 24 ROJO	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105B
dSLB 20 5 24 AMBAR	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105C
dSLB 20 5 24 VERDE	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105D
dSLB 20 5 24 AZUL	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105E
dSLB 20 5 230 TRANSPARENTE	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108A
dSLB 20 5 230 ROJO	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108B
dSLB 20 5 230 AMBAR	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108C
dSLB 20 5 230 VERDE	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108D
dSLB 20 5 230 AZUL	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108E

# LÁMPARA DE DESTELLOS DSLB 20

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex d e IIC T5, T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T95°C, T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Modo de servicio:	Funcionamiento continuo
Posición de montaje:	Arbitraria
Carcasa:	Aluminio, superficie pintada o con revestimiento en polvo, color amarillo/azul con casquete de cristal de borosilicato y rejilla de acero inoxidable.
Lámpara:	Xenon
Energía de destello:	5 J / 15 J
Frecuencia de destello:	Aprox. 60 por minuto (1 Hz)
Vida útil media:	Aprox. 5x10 <sup>6</sup> destellos
Color del cristal:	Rojo, amarillo, verde y azul
Peso:	Aprox. 2 kg
Temperatura de operación:	-55°C a +40°C (T6)   -55°C a +55°C (T5)
Grado de protección:	IP66/67
Conexión:	Tamaño de las bornas - 2,5 mm <sup>2</sup> unifilar   1,5 mm <sup>2</sup> hilo fino Conductor de protección - borne de tornillo con estribo de protección en la caja, sección máxima 2,5 mm <sup>2</sup> Conductor equipotencial - borne de tornillo con estribo de protección en el exterior, sección máxima 4 mm <sup>2</sup>
Entradas de cable:	1xM20x1,5 prensaestopas de poliamida   1xM20x1,5 tapón

