

# FEU À ÉCLATS DSLB 20

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

AVERTISSEURS OPTIQUES ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Dans des zones à risques d'explosion, l'utilisation d'avertisseurs sonores et optiques est souvent obligatoire. La lampe à éclats dSLB20 offre cette possibilité de signalisation.

Elle est conçue pour un fonctionnement continu.

La lampe à éclats dSLB20 est activée en appliquant la tension d'alimentation. Des modèles de différentes tensions d'alimentation sont disponibles. Le boîtier robuste possède un indice de protection IP66 / IP67 et peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

La lampe à éclats dSLB20 est constituée d'un petit boîtier en aluminium résistant à la pression et d'une calotte en verre borosilicaté trempé pour le logement de l'électronique.

La boîte de jonction est conçue suivant le type de protection "sécurité augmentée".



Certificat d'examen de type

3



APPAREILS DE SIGNALISATION

## REFERENCIAS

Désignation:	Tension:	Plage de fonctionnement:	Énergie:	Consommation de courant :	Référence:
dSLB 20 15 24 TRANSPARENT	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101A
dSLB 20 15 24 ROUGE	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101B
dSLB 20 15 24 JAUNE	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101C
dSLB 20 15 24 VERT	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101D
dSLB 20 15 24 BLEU	24 VDC	21-53 VDC	15 J	1 A	2A0101E
dSLB 20 15 230 TRANSPARENT	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103A
dSLB 20 15 230 ROUGE	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103B
dSLB 20 15 230 JAUNE	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103C
dSLB 20 15 230 VERT	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103D
dSLB 20 15 230 BLEU	230 VAC	207-253 VAC	15 J	200 mA	2A0103E
dSLB 20 5 12 TRANSPARENT	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104A
dSLB 20 5 12 ROUGE	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104B
dSLB 20 5 12 JAUNE	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104C
dSLB 20 5 12 VERT	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104D
dSLB 20 5 12 BLEU	12 VDC	10-14 VDC	5 J	600 mA	2A0104E
dSLB 20 5 24 TRANSPARENT	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105A
dSLB 20 5 24 ROUGE	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105B
dSLB 20 5 24 JAUNE	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105C
dSLB 20 5 24 VERT	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105D
dSLB 20 5 24 BLEU	24 VDC	21-53 VDC	5 J	280 mA	2A0105E
dSLB 20 5 230 TRANSPARENT	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108A
dSLB 20 5 230 ROUGE	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108B
dSLB 20 5 230 JAUNE	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108C
dSLB 20 5 230 VERT	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108D
dSLB 20 5 230 BLEU	230 VAC	207-253 VAC	5 J	130 mA	2A0108E

# FEU À ÉCLATS DSLB 20

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex d e IIC T5, T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T95°C, T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Usage:	Intérieur / Extérieur
Mode de service:	Fonctionnement continu
Position de fonctionnement:	Quelconque
Corps:	Aluminium, surface revêtue de laque au vernis ou en poudre; Couleur: jaune/bleu; Avec calotte en verre dur et grille de protection en acier inox.
Lampe:	Xenon
Puissance lumineuse:	5 J / 15 J
Fréquence lumineuse:	60/min. (1 Hz) env.
Durée de vie moyenne:	5x10 <sup>6</sup> éclairs env.
Couleurs de la calotte:	Rouge, jaune, vert et bleu
Poids:	2 kg env.
Température de service:	-55°C à +40°C (T6)   -55°C à +55°C (T5)
Indice de protection:	IP66/67
Bornes de raccordement:	Capacité de raccordement – 2,5 mm <sup>2</sup> unifilaire   1,5 mm <sup>2</sup> fil fin Conducteur de protection – sortie par borne à vis avec conducteur de protection dans le compartiment de jonction max. 2,5 mm <sup>2</sup> Conducteur équipotentiel – sortie par borne à vis avec conducteur de protection à l'extérieur, capacité de raccordement max. 4 mm <sup>2</sup>
Entrées de câble:	1xM20x1,5 presse-étoupe en polyamide   1xM20x1,5 bouchon

