

Article	Description
<p><b>271 2050</b> <i>Lambda Pro</i></p> 	<p><b>Agrément</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Les détecteurs Lambda Pro sont agréés APSAD.</li><li>Ils sont compatibles avec une mise en œuvre dans un boîtier ADF certifié ATEX n° 03ATEX6062.</li></ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><i>Détecteur</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Couleur : blanc cassé.</li><li>Matière : ABS.</li><li>Hauteur (sans socle) : 41 mm.</li><li>Hauteur avec socle : 61 mm.</li><li>Diamètre : 112 mm.</li><li>Poids : &lt; 300 g.</li><li>Indice de protection : IP 20.</li><li>Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm<sup>2</sup>.</li><li>Plage de tension d'alimentation : 16 à 28 V.</li><li>Courant de veille (sous 20 V) : 250 ± 50 µA.</li><li>Courant d'alarme (sous 20V) : 21 ± 4 mA.</li><li>Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C.</li><li>Humidité relative maximum en fonctionnement : 85 % sans condensation</li></ul> <p><i>Boîtier ADF</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Couleur : gris.</li><li>Matière : alliage d'aluminium peint.</li><li>Dimensions : 175 x 200 x 150 mm.</li><li>Poids : 3,5 kg.</li><li>Indice de protection : IP 66 / IK 10.</li><li>2 entrées M20 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 équipée d'un presse étoupe</li><li>- 1 équipée d'un bouchon</li></ul></li><li>Vitre en verre trempé.</li></ul>
<p><b>271 2040</b> <i>Boîtier ADF pour Lambda</i></p> 	<p><b>Signalisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Alarme : rouge fixe jusqu'au réarmement du détecteur par la centrale.</li></ul> <p><b>Performances</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Les détecteurs Lambda Pro sont des détecteurs collectifs.</li><li>Ils mettent en œuvre un capteur Infra-rouge au sulfure de plomb (PbS) associé à un filtre infra-rouge large bande en Macrolon teinté. Le signal mesuré par le capteur est amplifié et filtré dans une gamme de fréquences comprises entre 1 Hz et 10 Hz</li><li>Cône de vision :<ul style="list-style-type: none"><li>- 90 ° maximum.</li><li>- 60 ° à 50 % de la sensibilité dans l'axe (valeur à prendre en compte pour l'implantation).</li></ul></li><li>Sensibilité minimum : détection d'une plaque de mousse de polyuréthane de 25 x 25 x 2 cm dans tout le cône de vision à 10 m pour les détecteurs Lambda Pro.</li><li>Utilisables dans la majorité des applications à l'intérieur des bâtiments.</li><li>Usage interdit à l'extérieur.</li></ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle Image	273 0820	-
IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
IA 2000B	444 000 027	CS/04/27-01
IA013	444 000 025	CS/04/25-01
Boîtier AdF pour Lambda	271 2040	-
PE Boîtier AdF pour Lambda	271 2070	-