



### LUMINARIAS INDUSTRIALES MODELOS AFLED

Las luminarias industriales Serie APEX se utilizan en ambientes peligrosos tales como estaciones de servicio GNC, áreas de carga y descarga de combustible, refinerías, plantas almacenadoras de granos cerealeros y en general sectores industriales que presenten áreas con riesgos de explosión.

Fabricación Estándar: Cabezales y tapas roscadas en fundición de aluminio, tubos de policarbonato (AFLED-P) o vidrio borosilicato (AFLED-V), reja protectora pintada a pedido, pantalla de chapa de acero inoxidable a pedido, zócalos antivibratorios.

Modulo LED de rendimiento superior a los 180 lm/w y Driver industrial, que soporta sobretensiones y transitorios de línea típico en ambientes industriales y es apto para uso continuo.

Las luminarias LUMENAR, aseguran una confiabilidad superior a su proyecto de iluminación. Tecnología de muy bajo impacto ambiental, fabricación y garantía nacional.

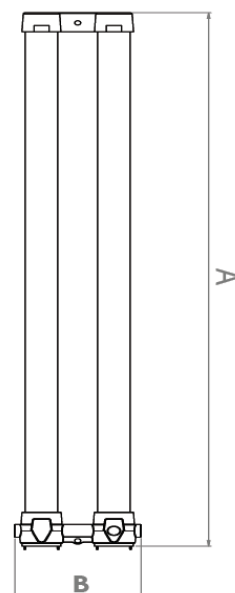


CLASIFICACION:  
Para norma IEC: 60079-0/1/31 Exd IIB T6  
IEC 60079-0/1/31 Ex tb IIIC T50°C Db Ip66  
Certificado N°: INTI-CITEI-17.0040x  
Cumple norma IEC IRAM-IAP-IEC79.0-79.1 y 79.31  
Aptos Zona 1, 2, 20 y 21



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO                                | AF120LED                        | AF140LED                        | AF220LED                       | AF240LED                       |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ALIMENTACION <sup>(1)</sup> / CONSUMO | 160-240vca<br>1 x 9w<br>1 x 16w | 160-240vca<br>2 x 9w<br>2 x 16w | 160-240v<br>1 x 18w<br>1 x 30w | 160-240v<br>2 x 18w<br>2 x 30w |
| FLUJO LUMINOSO (LUMENES)*             | 1.200lm<br>2.200lm              | 2.400lm<br>4.400lm              | 2.400lm<br>4.800lm             | 4.800lm<br>9.600lm             |
| TEMPERATURA COLOR (OPCIONES)          | 4000K / 5000K                   |                                 |                                |                                |
| EFICIENCIA DEL LED*                   | 160-180lm/w                     |                                 |                                |                                |
| VIDA UTIL LED (L70=65.000Hs)          | >100.000Hs                      |                                 |                                |                                |
| CRI / ANGULO EMISION                  | 120°                            |                                 |                                |                                |
| TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO            | -25°C / +40°C                   |                                 |                                |                                |
| DRIVER INDUSTRIAL                     | SI                              |                                 |                                |                                |
| OPCION DIMERIZABLE 1-10V              | NO                              |                                 |                                |                                |
| GRADO DE PROTECCION                   | Bajo Norma Ex                   |                                 |                                |                                |
| DIMENSIONES (Milímetros)              | A 700mm B 90mm                  |                                 | A 1300mm B 210mm               |                                |
| PESO                                  | 2.8 Kg.                         | 3.9Kg.                          | 5.1Kg.                         | 6.7Kg.                         |



Las especificaciones pueden variar sin previo aviso

(\*) Estimado a 25°C

