

# LAP

Proyector LED para atmósferas explosivas

## Características



Reduce el consumo eléctrico



Diseño compacto y liviano



Driver incorporado



50000 hs de vida útil



Placas Leds diseñadas a medida



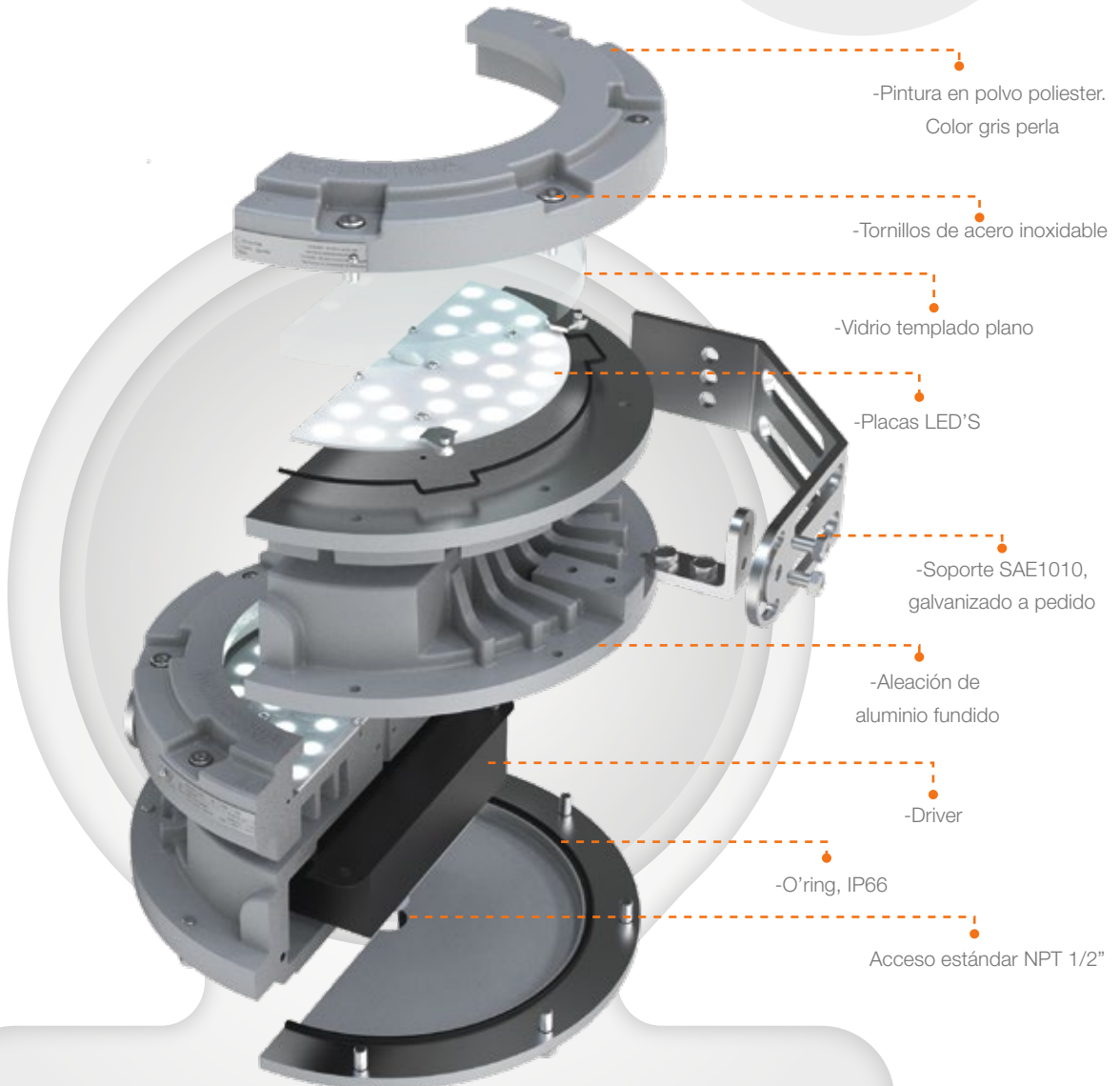
Repuestos de primera marca

Las luminarias LAP son fabricadas bajo norma IRAM-IEC 60079-0/60079-31.

Su diseño robusto lo convierte en un producto Único en el mercado, acompañado por su fiabilidad, ahorro energético y seguridad. Desarrollado y pensado para su instalación en muros o techos a alta o mediana altura, logrando en si convertirlo en una unidad versátil y potente. Se aplican en áreas que contengan una atmósfera potencialmente explosiva.



## Características constructivas



-Pintura en polvo poliéster.  
Color gris perla

-Tornillos de acero inoxidable

-Vidrio templado plano

-Placas LED'S

-Soporte SAE1010,  
galvanizado a pedido

-Aleación de  
aluminio fundido

-Driver

-O'ring, IP66

Acceso estándar NPT 1/2"

LAP 50



LAP 100



LAP 150



### TIPO

≍ GAS

⋮ POLVO

### ZONA

ZONA 1 Y ZONA 2

ZONA 21 Y ZONA 22

### CERTIFICADOS COMO

Ex d IIB +H2 T6 Gb

Ex tb IIIC T70°C Db

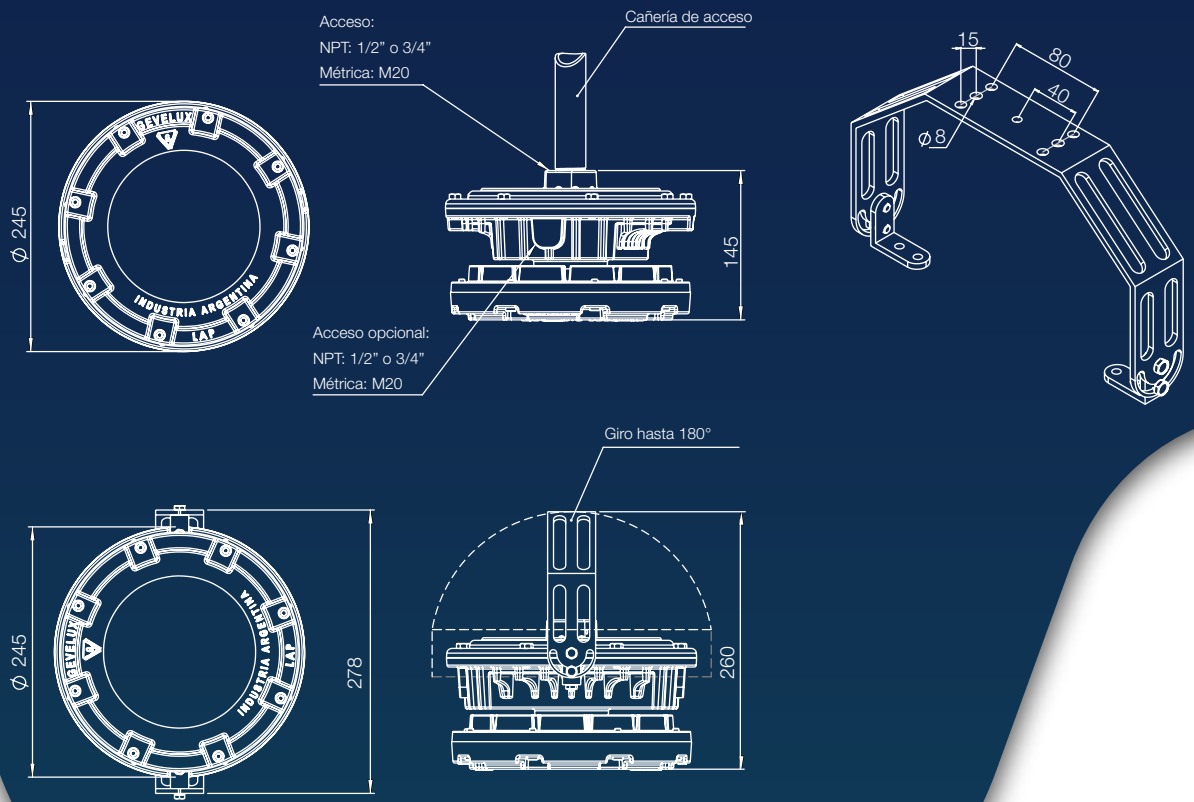
### NORMA

IEC 60079-0/1

IEC 60079-0/31

**GEVELUX®**

WWW.GEVELUX.COM

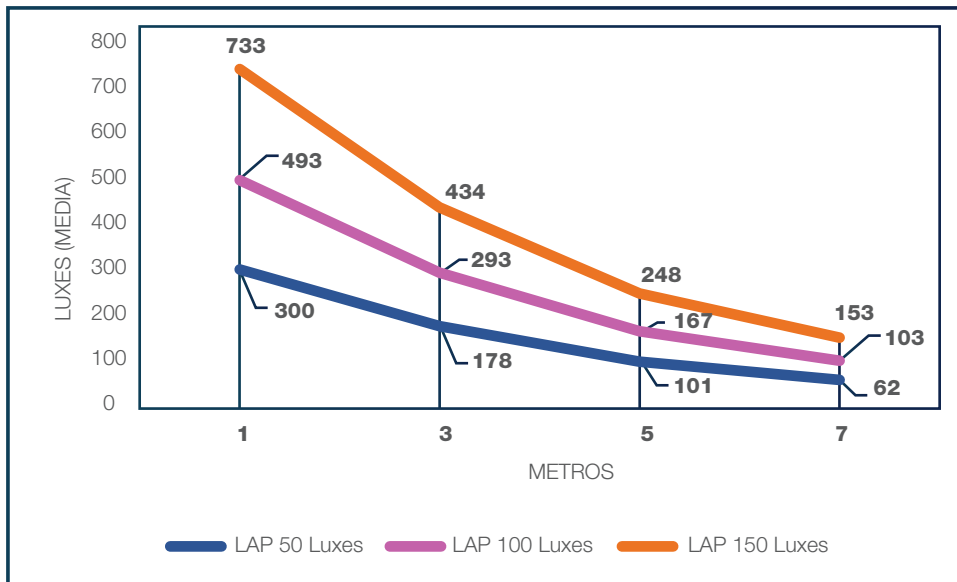


## Medidas

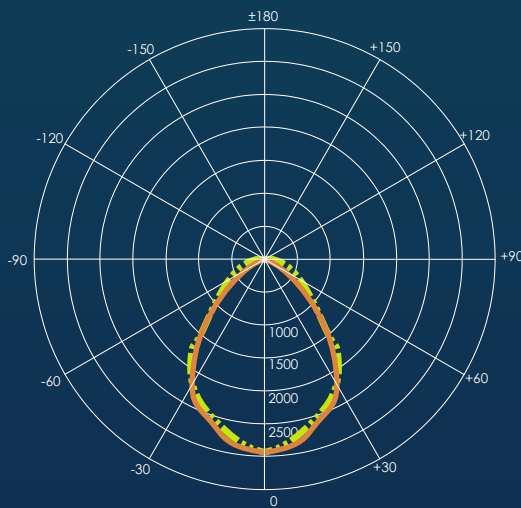
	LAP 50	LAP 100	LAP 150
<b>FLUJO LUMINOSO</b>	6120lm	10000lm	14960lm
<b>TEMPERATURA DEL COLOR</b>	4700°K	4700°K	4700°K
<b>VOLTAJE</b>	220 Vca	220 Vca	220 Vca
<b>POTENCIA</b>	50 W	100 W	150 W
<b>EFICACIA</b>	122lm/W	100 lm/W	99 lm/W
<b>VIDA ÚTIL</b>	50.000 Hs	50.000 Hs	50.000 Hs
<b>TEMP. CLASE GRUPO II / III</b>	T6 / 70°C	T6 / 70°C	T4/ 120°C
<b>PESO</b>	7,3 Kg	7,3 Kg	7,3 Kg

Temperatura de funcionamiento: entre -20°C y 50°C

# Rendimiento

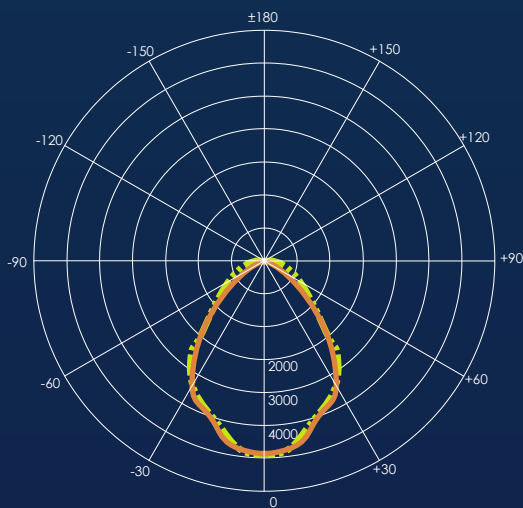


## LAP 50



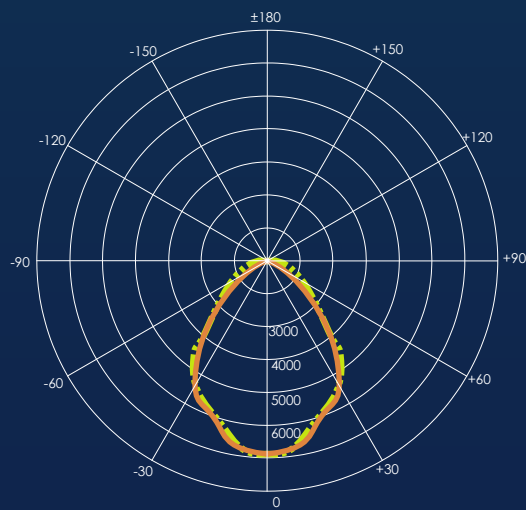
— Plano c= 0° - 180°    - - - Plano C= 90° - 270°

## LAP 100



— Plano c= 0° - 180°    - - - Plano C= 90° - 270°

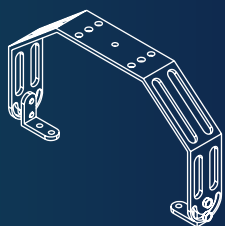
## LAP 150



— Plano c= 0° - 180°    - - - Plano C= 90° - 270°

## Sujeciones

### Brazo basculante



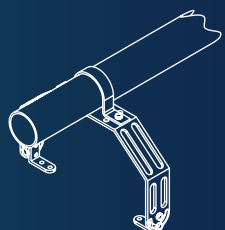
**Código de repuesto: RLAPB**  
**Material: SAE 1010 zincado**  
**Tornillos: W 1/4" Acero inoxidable**  
**cabeza hexagonal**

### Cancamos



**Código de repuesto: RLAPC**  
**Material: fundición**  
**Rosca: W 1/4"**

### Brazo basculante para caño de 2"



**Código de repuesto: RLAPO**  
**Material: SAE 1010 zincado**  
**Tornillos: W 1/4" Acero inoxidable**  
**cabeza hexagonal**

### Eslinga de seguridad



**Código de repuesto: RLAPE**  
**Material: Acero inoxidable**

## Códigos de repuestos

	LAP 50	LAP 100	LAP 150
<b>Cantidad de placas</b>	1	1	1
<b>Cantidad de driver</b>	1	1	1
<b>Placa led x 1</b>	RPLLAP50-50	RPLLAP50-150	RPLLAP50-150
<b>Driver x 1</b>	RDLAP50	RDLAP100	RDLAP150

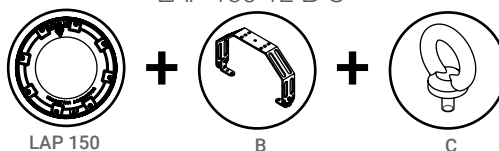
## Configuración

Acceso	Disposición	Sujeción	Código para realizar el pedido			
			LAP50	LAP100	LAP150	
1/2"NPT		Sin sujeción	LAP 50 12	LAP 100 12	LAP 150 12	
*3/4"NPT			LAP 50 19	LAP 100 19	LAP 150 19	
M20			LAP 50 M20	LAP 110 M20	LAP 150 M20	
1/2"NPT		B = BRAZO BASCULANTE	LAP 50 12 B	LAP 100 12 B	LAP 150 12 B	
*3/4"NPT			LAP 50 19 B	LAP 100 19 B	LAP 150 19 B	
M20			LAP 50 M20 B	LAP 100 M20 B	LAP 150 M20 B	
1/2"NPT	Superior	C = CANCAMOS	LAP 50 12 C	LAP 100 12 C	LAP 150 12 C	
*3/4"NPT				LAP 50 19 C	LAP 100 19 C	LAP 150 19 C
M20				LAP 50 M20 C	LAP 100 M20 C	LAP 150 M20 C
1/2"NPT		O = OCULANTE PARA CAÑO	LAP 50 12 O	LAP 100 12 O	LAP 150 12 O	
*3/4"NPT			LAP 50 19 O	LAP 100 19 O	LAP 150 19 O	
M20			LAP 50 M20 O	LAP 100 M20 O	LAP 150 M20 O	
1/2"NPT		E = ESLINGA DE SEGURIDAD	LAP 50 12 E	LAP 100 12 E	LAP 150 12 E	
*3/4"NPT			LAP 50 19 E	LAP 100 19 E	LAP 150 19 E	
M20			LAP 50 M20 E	LAP 100 M20 E	LAP 150 M20 E	
1/2"NPT		Sin sujeción	LAP 50 12 L	LAP 100 12 L	LAP 150 12 L	
*3/4"NPT			LAP 50 19 L	LAP 100 19 L	LAP 150 19 L	
M20			LAP 50 M20 L	LAP 110 M20 L	LAP 150 M20 L	
1/2"NPT		B = BRAZO BASCULANTE	LAP 50 12 B L	LAP 100 12 B L	LAP 150 12 B L	
*3/4"NPT			LAP 50 19 B L	LAP 100 19 B L	LAP 150 19 B L	
M20			LAP 50 M20 B L	LAP 100 M20 B L	LAP 150 M20 B L	
1/2"NPT	Lateral	C = CANCAMOS	LAP 50 12 C L	LAP 100 12 C L	LAP 150 12 C L	
*3/4"NPT				LAP 50 19 C L	LAP 100 19 C L	LAP 150 19 C L
M20				LAP 50 M20 C L	LAP 100 M20 C L	LAP 150 M20 C L
1/2"NPT		O = OCULANTE PARA CAÑO	LAP 50 12 O L	LAP 100 12 O L	LAP 150 12 O L	
*3/4"NPT			LAP 50 19 O L	LAP 100 19 O L	LAP 150 19 O L	
M20			LAP 50 M20 O L	LAP 100 M20 O L	LAP 150 M20 O L	
1/2"NPT		E = ESLINGA DE SEGURIDAD	LAP 50 12 E L	LAP 100 12 E L	LAP 150 12 E L	
*3/4"NPT			LAP 50 19 E L	LAP 100 19 E L	LAP 150 19 E L	
M20			LAP 50 M20 E L	LAP 100 M20 E L	LAP 150 M20 E L	

\* Medida de acceso estándar: 3/4" NPT

Ejemplo de sujeciones combinadas

LAP 150 12 B C



Armado de un equipo con brazo basculante mas cancamos

**GEVELUX®**

WWW.GEVELUX.COM