

CATALOGO ILUMINACION ATEX



INDICE DE CONTENIDOS

Página

ILUMINACION ZONA 1, 21:

LUMINARIAS SUPERFICIE:

SERIE BAY51	4
SERIE BAY51-LED	5
SERIE BAY51-Q	6
SERIE 9	7
SERIE 7	8
SERIE 7 COMPACT.....	9
SERIE 7 EMERGENCIA.....	10
SERIE 7 LED	11
SERIE FLX.....	12
SERIE FLX LED EMERGENCIA	13
SERIE EXTEND-EX-P	14
SERIE EXTEND-EX-T.....	15
SERIE AQUA-EX	16
SERIE RAMBO-EX.....	17
SERIE CALSTAR	18

LUMINARIAS EMPOTRABLES:

SERIE PITBUL-EX	19
SERIE PITBUL-EX EMERGENCIA.....	20
SERIE EXCALIBUR-EX	21
SERIE 9R	22
SERIE SIF.....	23

LUMINARIAS SUSPENSION:

SERIE BAD61	24
SERIE BDD81	25
SERIE BAD71	26
SERIE BAD85-LED	27

SERIE EVAC.....	28
SERIE EVAC-FL.....	29
SERIE 620	30
SERIE PLFS-T	31
SERIE PLFS-LED 50	32

FOCOS Y PROYECTORES:

SERIE 0403.24	33
SERIE 621	34
SERIE FLD	35
SERIE 8	36
SERIE RLF.....	37
SERIE BAT85	38
SERIE BAJ52-20 (EMERGENCIA)	39

AVISADORES LUMINOSOS/ACUSTICOS:

SERIE BBJ81.....	40
SERIE BJD	41
SERIE BJD81	42
SERIE BSZD81-E.....	43

ILUMINACION ZONA 2, 21, 22:

LUMINARIAS SUPERFICIE:

SERIE BnY81	44
SERIE BnY81-LED.....	45

LUMINARIAS SUSPENSION:

SERIE BnD81.....	46
------------------	----

FOCOS Y PROYECTORES:

SERIE BnT81.....	47
------------------	----

INDICE DE CONTENIDOS

Página

ILUMINACION ZONA 2, 22:

LUMINARIAS SUPERFICIE:

SERIE VIPET-N-I	48
SERIE VIPET-N EMERGENCIA.....	49
SERIE SALUKA-N	50
SERIE AQUA-N.....	51
SERIE RAMBO-N	52
SERIE POINTER-N	53
SERIE BASET-N EMERGENCIA.....	54

LUMINARIAS EMPOTRABLES

SERIE PITBUL-N	55
SERIE PITBUL-N-ENDURA.....	56
SERIE FILA-N	57

PROYECTORES

SERIE K-2-N	58
SERIE ZT	59

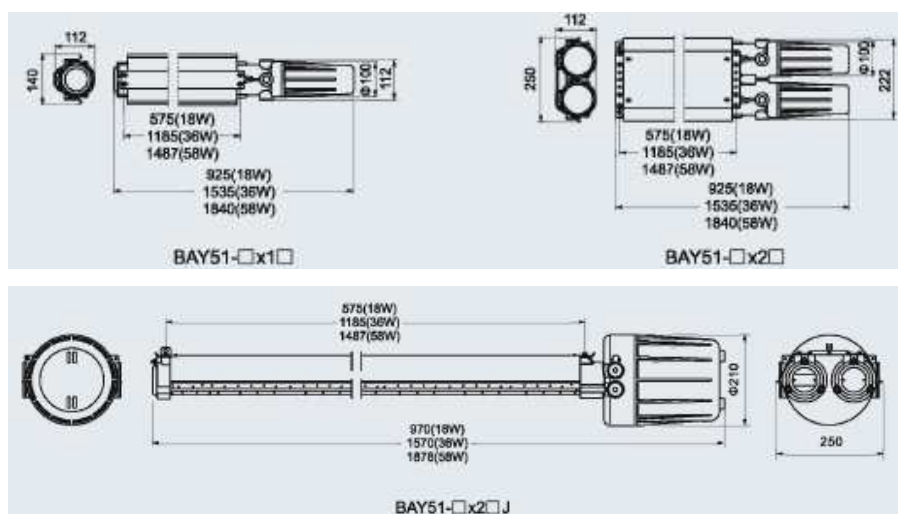
VIALES

SERIE DINGO-N	60
---------------------	----

LUMINARIAS FLUORESCENTES ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2 GD

Certificación :	II 2GD EEx d IIC T6
Certificado :	LCIE 09 ATEX 3046
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	100-300V 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido
Reactancia:	Electrónica
Entradas:	2-4 entradas M25 taponadas

Dimensiones:

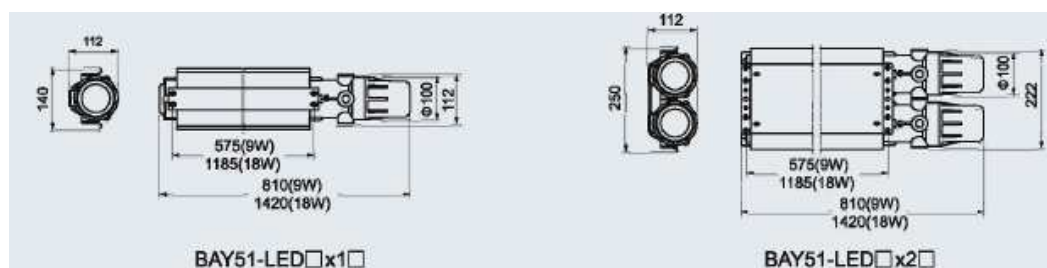


Lámparas y
ganchos de
sujeción a techo
incluidos

Referencia	Modelo estándar	Peso Kg	Referencia	Modelo emergencia	Peso Kg
BAY51-18x1X	1x18W	5.60	BAY51-18x2XJ	2x18W	14.50
BAY51-18x2X	2x18W	10.60	BAY51-36x2XJ	2x36W	20.20
BAY51-36x1X	1x36W	8.80	BAY51-58x2XJ	2x58W	22.20
BAY51-36x2X	2x36W	16.30			
BAY51-58x1X	1x58W	10.40			
BAY51-58x2X	2x58W	18.30			

**SERIE
BAY51-LED**ZONA
1,21**LUMINARIAS LED ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2 GD**

Certificación :	II 2GD EEx d IIC T6 IP66
Certificado :	LCIE 11 ATEX 3112X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-40° a +55°C
Voltaje:	110-265V AC 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido (4J)
Lámpara:	Módulos LED blancos (incluidos)
Entradas:	2 entradas M25 taponadas
Montaje:	A techo (X) o a báculo (L)

Dimensiones:**LED blancos y
ganchos de
sujeción a
techo incluidos**

Referencia	Estándar	Peso Kg
BAY51-LED9x1X	1x9W	5.50
BAY51-LED9x2X	2x9W	9.80
BAY51-LED18x1X	1x18W	8.30
BAY51-LED9x1L	1x9W	5.90
BAY51-LED9x2L	2x9W	10.50
BAY51-LED18x1L	1x18W	8.35
BAY51-LED18x2L	2x18W	16.40

LUMINARIAS FLUORESCENTES Y EMERGENCIA

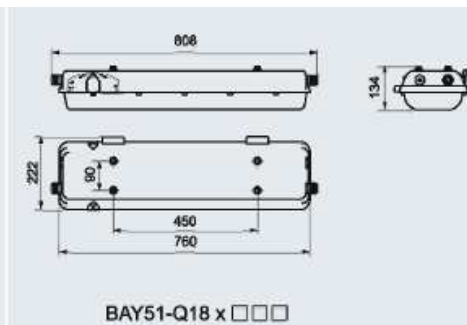
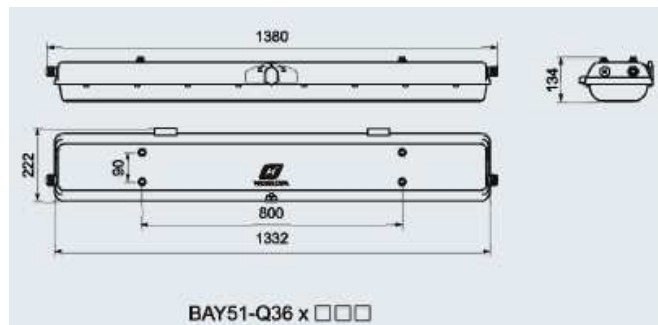
ZONA 1,2,21,22

ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2GD EEx deq IIC T4 IP66
Certificados :	LCIE 12 ATEX 3045X (estándar) LCIE 10 ATEX3009 (emergencia)
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	96-254V 50/60Hz
Material:	Cuerpo: GRP resistente corrosión Difusor: Policarbonato Resistencia 7J
Reactancia:	Electrónica
Entradas:	4 xM25 (2 prensaestopas, 2 tapón)
Montaje:	Superficie (X), báculo (L)

Dimensiones:



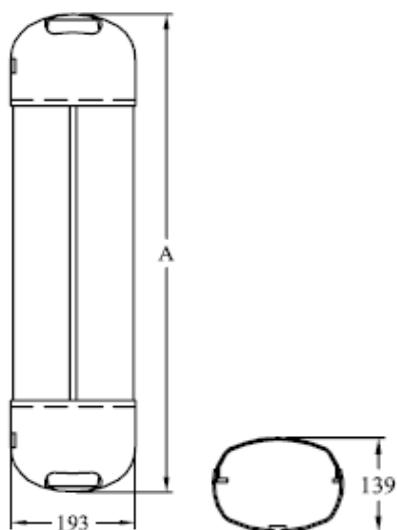
Lámpara y
ganchos de
sujeción a
techo/báculo

Referencia	Modelo estándar	Peso Kg	Referencia	Modelo emergencia (2h)	Peso Kg
BAY51-Q36x1L	1x36W	11.40	BAY51-Q36x1LJ	1x36W	13.00
BAY51-Q36x1X	1x36W	11.30	BAY51-Q36x1XJ	1x36W	12.95
BAY51-Q18x1L	1x18W	6.80	BAY51-Q18x1LJ	1x18W	8.65
BAY51-Q18x1X	1x18W	6.70	BAY51-Q18x1XJ	1x18W	8.50
BAY51-Q36x2L	2x36W	11.60	BAY51-Q36x2LJ	2x36W	13.05
BAY51-Q36x2X	2x36W	11.40	BAY51-Q36x2XJ	2x36W	13.10
BAY51-Q18x2L	2x18W	7.00	BAY51-Q18x2LJ	2x18W	8.80
BAY51-Q18x2X	2x18W	6.90	BAY51-Q18x2XJ	2x18W	8.70

LUMINARIAS ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 1,2 ATEX II 2G



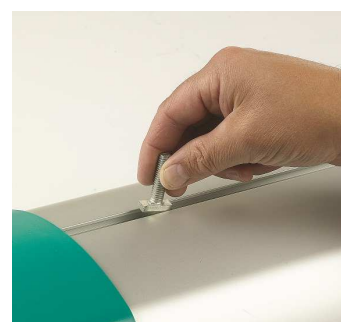
DIMENSIONES (mm):



Certificación :	II 2G EEx ed IIC T4/5
Certificado :	SIRA 00ATEX 3071
Instalación :	Zona 1-2-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +55°C
Voltaje:	230V 50/60Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Difusor: Policarbonato resistente impactos
Reactancia :	Electrónica
Montaje:	2 orificios de fijación M8
Entradas:	4 entradas M20 (3 taponadas)

Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) A	Peso kg
9218/S2/HF	Estándar 2x18W	760	6.8
9236/S4/HF	Estándar 2x36W	1365	10.4
9258/S5/HF	Estándar 2x58W	1665	12.0
9218/S2/EM*	Emergencia 2x18W	760	7.0
9236/S4/EM*	Emergencia 2x36W	1365	11.2
9258/S5/EM*	Emergencia 2x58W	1665	13.0

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 3h

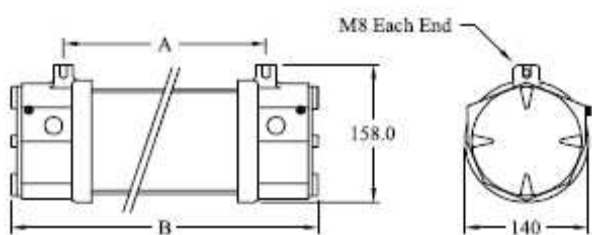


LUMINARIAS FLUORESCENTES ZONA 1,2 ATEX II 2G



Certificación :	II 2G Ex d IIB/IIC T4/5
Certificado :	SIRA 01ATEX 1033
Instalación :	Zona 1-2
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Tubo: Policarbonato resistente impactos
Reactancia :	Electrónica (50.000h)
Montaje:	4 orificios de fijación M8
Entradas:	4 entradas M20 (2 taponadas)

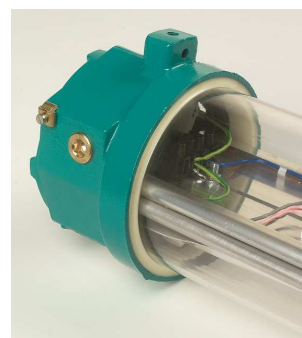
DIMENSIONES (mm):



OPCIONES LAMPARA:

8W (T5) – 18W – 36W – 58W – 70W (T8)
(Lámparas no incluidas)

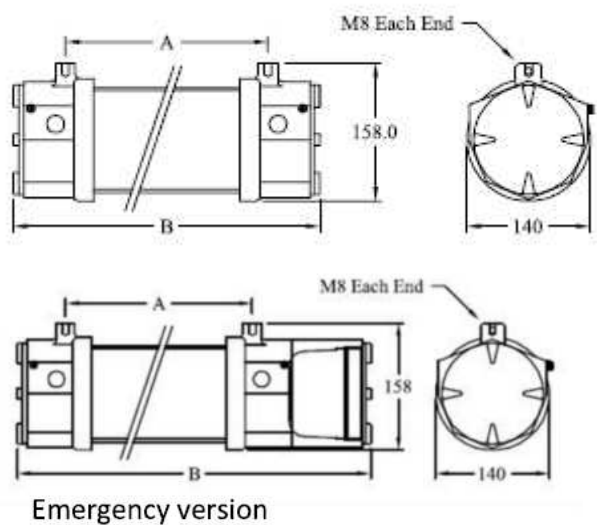
Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax B	Peso kg
7108/S1/240/50	1x8W	335x448	3.0
7118/S2/240/50	1x18W	632x752	5.0
7136/S4/240/50	1x36W	1242x1362	7.0
7158/S5/240/50	1x58W	1542x1662	8.0
7170/S6/240/50	1x70W	1806x1926	9.0
7208/S1/240/50	2x8W	335x448	3.0
7218/S2/240/50	2x18W	632x752	5.0
7236/S4/240/50	2x36W	1242x1362	7.0
7258/S5/240/50	2x58W	1542x1662	8.0
7270/S6/240/50	2x70W	1806x1926	9.0



LUMINARIAS FLUORESCENTES Y EMERG. ZONA 1,2
ATEX II 2G

Certificación:	II 2G Ex d IIC T6-T5-T4
Certificado:	SIRA 01ATEX 1033
Instalación:	Zona 1-2
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-25 a +52°C
Material:	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Tubo: Policarbonato resistente impactos
Reactancia:	Electrónica (50.000h)
Voltaje:	230V 50Hz
Montaje:	4 orificios de fijación M8
Entradas:	4 entradas M20 (3 taponadas)

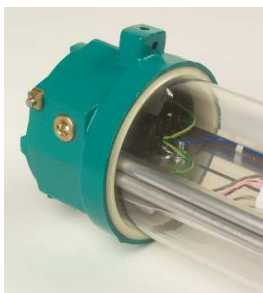
DIMENSIONES (mm):



OPCIONES LAMPARA:

11W-18W-26W-36W-55W PL-S, PL-L, PL-C
(Lámparas no incluidas)

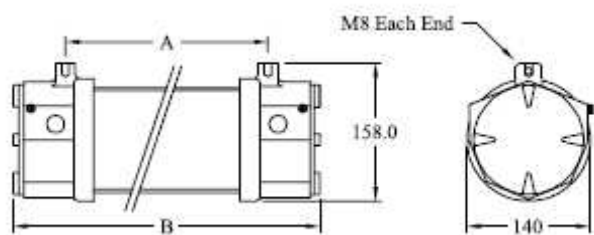
Referencia	Lámpara	Dimensiones (mm) Ax B	Peso
7111/S1/CF	1x11W PL-S	335x448	3Kg
7118/S1/CF	1x18W PL-L	335x448	3Kg
7126/S1/CF	1x26W PL-C	335x448	3Kg
7136/S2/CF	1x36W PL-L	632x752	5Kg
7155/S2/CF	1x55W PL-L	632x752	5Kg
7211/S1/CF	2x11W PL-S	335x448	3Kg
7218/S1/CF	2x18W PL-L	335x448	3Kg
7226/S1/CF	2x26W PL-C	335x448	3Kg
7236/S2/CF	2x36W PL-L	632x752	5Kg
7255/S2/CF	2x55W PL-L	632x752	5Kg
7111/S1/CF/EM	1x11W PL-S	335x535	5,7Kg
7118/S1/CF/EM	1x18W PL-L	335x535	5,7Kg
7136/S2/CF/EM	1x36W PL-L	632x839	7,7Kg
7236/S2/CF/EM	2x36W PL-L	632x839	7,7Kg



LUMINARIAS EMERGENCIA ZONA 1,2
ATEX II 2G

Certificación :	II 2G Ex d IIB/IIC T4/5
Certificado :	SIRA 01 ATEX 1033
Instalación :	Zona 1-2
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Tubo: Policarbonato resistente impactos
Reactancia :	Electrónica (50.000h)
Montaje:	4 orificios de fijación M8
Entradas:	4 entradas M20 (3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax B	Peso kg
7108/S1/EM/M	Doble función 1x8W	335x535	5.1
7108/S1/EM/NM	Simple 1x8W		
7118/S2/EM/M	Doble función 1x18W	632x839	6.8
7136/S4/EM/M	Doble función 1x36W	1242x1449	10.0
7158/S5/EM/M	Doble función 1x58W	1542x1662	10.4
7208/S1/EM/S	Doble función 2x8W	335x535	5.1
7218/S2/EM/M	Doble función 2x18W	632x839	6.8
7236/S4/EM/M	Doble función 2x36W	1242x1449	10.0
7258/S5/EM/M	Doble función 2x58W	1542x1662	10.4

OPCIONES LAMPARA:

8W (T5) – 18W – 36W – 58W
(Lámparas no incluidas)

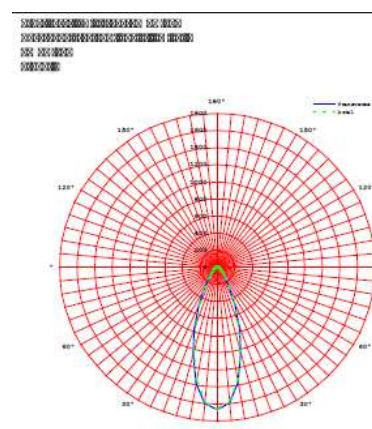
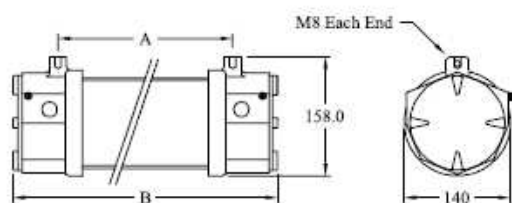


LUMINARIAS LED y EMERG. ZONA 1,2
ATEX II 2 G

Certificación :	II 2G EEx d IIB/IIC T6
Certificado :	SIRA 01 ATEX 1033X
Instalación :	Zona 1-2
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	230V 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Tubo de policarbonato endurecido
Fuente iluminación :	LED larga vida mínimo módulo LED 50.000 horas
Entradas:	4 entradas M20 (3 taponadas)
Peso:	3Kg (Tamaño 1), 4,5 Kg (Tamaño 2) y 7 Kg (Tamaño 4)

Serie 7 LED

Referencia	Lm	W	Tamaño (A/B)
7LEDS105	434lm	1x5W	1 (335/448mm)
7LEDT110	802lm	2x5W	1 (335/448mm)
7LEDS210	867lm	1x10W	2 (632/732mm)
7LEDT220	1604lm	2x10W	2 (632/732mm)
7LEDS420	1734lm	1x20W	4 (1242/1362mm)
7LEDT440	3210lm	2x20W	4 (1242/1362mm)



Serie 7 LED Emergencia

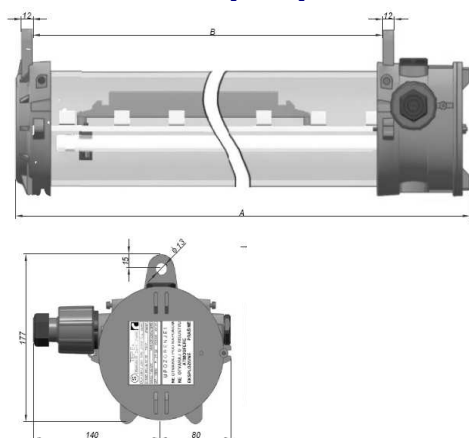
Referencia	Lm	W	Tamaño (A/B)
7LEDS105/EM	434lm	1x5W	1 (335/448mm)
7LEDT110/EM	802lm	2x5W	1 (335/448mm)
7LEDS210/EM	867lm	1x10W	2 (632/732mm)
7LEDT220/EM	1604lm	2x10W	2 (632/732mm)
7LEDS420/EM	1734lm	1x20W	4 (1242/1362mm)
7LEDT440/EM	3210lm	2x20W	4 (1242/1362mm)

- El modelo emergencia incorpora un pack de batería NiMH Hi- Temp 1.2V 7Ah conforme a IEC61951-2.
- Servicio: 3 Horas.

LUMINARIAS BAJO CONSUMO ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



DIMENSIONES (mm):



Certificación :	II 2GD EEx ed IIC T5/6
Certificado :	SIRA 00ATEX 3071
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +50°C
Voltaje:	100-280V 0-60Hz

Material : Cuerpo: Aluminio resistente corrosión con recubrimiento poliuretano gris
Tubo: Cristal borosilicato de alta calidad

Montaje: Apta para montaje en cualquier posición (pared, techo, báculo, suspensión)

Entradas: 2 entradas M20 (1 taponada)

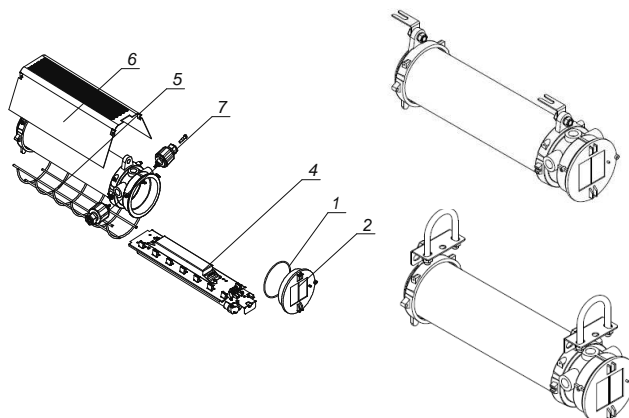
Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax B	Peso kg
FLX218	Estándar 2x18W	330x215	3.3
FLX224	Estándar 2x24W	425x310	3.6
FLX236	Estándar 2x36W	520x405	5.1
FLX240	Estándar 2x40W	645x530	8.0
FLX255	Estándar 2x55W		8.4

OPCIONES LAMPARA:

Fluorescentes compactos TCL 18-24-36-40-55W
(Lámparas incluidas)

ACCESORIOS Y REPUESTOS:

1	Junta tapa
2	Tapa
4	Placa base con componentes
5	Rejilla protectora
6	Reflector externo
7	Caja conexión ADP 23 EEx de M20/25
8	Tubo fluorescente
10	Kit para montaje rápido
11	Kit para montaje en báculo 1"1/2-1"1/4
	Kit para montaje en báculo 2"
12	Kit para montaje en techo



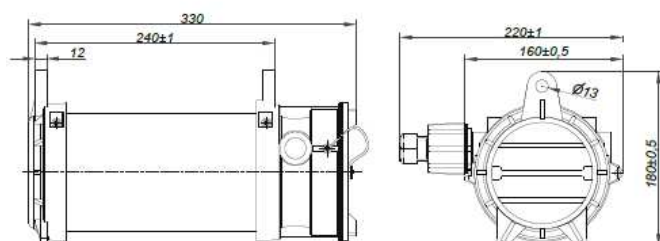
LUMINARIAS EMERGENCIA LED BAJO CONSUMO ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD EEx d IIC T6
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +50°C
Voltaje:	24 / 60 / 110-127 / 220-240 VAC/DC
Potencia:	2 x 1.2W (LED)
Autonomía:	>3h

Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión con recubrimiento poliuretano gris RAL 7000 Tubo: Cristal borosilicato de alta calidad
Montaje:	Apta para montaje en cualquier posición (pared, techo, báculo, suspensión)
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



La luminaria puede conectarse para operar únicamente en modo emergencia, o en modo normal y emergencia

REF: FLXE118LED

PICTOGRAMAS:

0	With red tape	5	
1		6	
2		7	
3		8	
4			

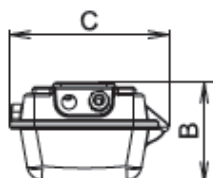
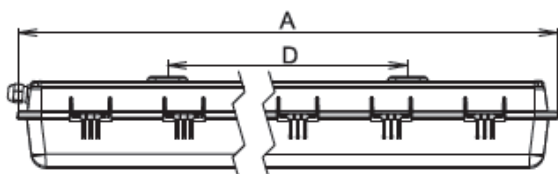
ACCESORIOS Y REPUESTOS:

FLXE10-120	Junta tapa
FLXE10-130	Placa base
FLXE20-140	Rejilla protectora
FLXE20-150	Reflector externo
FLXE20-170	Set montaje techo/pared
FLXE20-180	Kit para montaje báculo/columna

LUMINARIAS ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de mb IIC T4
Certificado :	FTZÚ 10 ATEX 0229X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Poliéster con fibra de vidrio gris RAL 7035 Difusor: policarbonato transparente
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie
Entradas:	4 entradas M25 (3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):

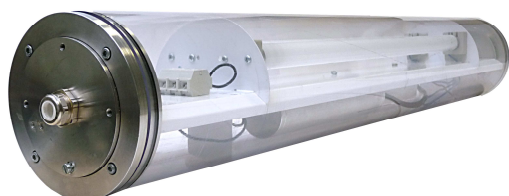


Referencia	Modelo estándar	Dimensiones (mm) AxBxCxD
53240	Reac. Electrónica sin desconector 1x36W	1328x244x 154x830
53241	Reac. Electrónica sin desconector 2x36W	
53250	Reac. Electrónica con desconector 1x36W	
53251	Reac. Electrónica con desconector 2x36W	

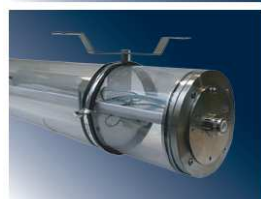
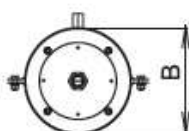
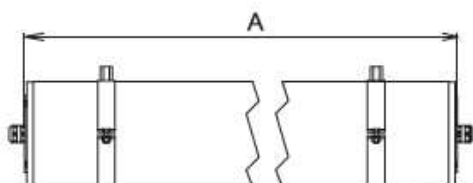
Referencia	Modelo emergencia	Dimensiones (mm) AxBxCxD
53252	Emergencia simple 1x36W	1328x244x 154x830
53254*	Reac. Electrónica 1x36W	
53255*	Reac. Electrónica 2x36W	

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 1h



LUMINARIAS ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

DIMENSIONES (mm):



Certificación :	II 2GD Ex de mb IIA T4
Certificado :	FTZÚ 10 ATEX 0144X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP67
Temperatura:	-20° a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Tubo policarbonato Ø 150mm, espesor 3mm
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a techo o pared, o suspendida.
Entradas:	2 entradas M20 (tapón y prensaestopas de acero inox)

Referencia	Modelo estándar	Dimensiones (mm) AxB
53266	Reac. Electrónica sin desconector 1x18W	985x150
53267	Reac. Electrónica sin desconector 2x18W	
53268	Reac. Electrónica sin desconector 1x36W	1595x150
53269	Reac. Electrónica sin desconector 2x36W	
53270	Reac. Electrónica sin desconector 1x58W	1895x150
53271	Reac. Electrónica sin desconector 2x58W	
53260	Reac. Electrónica con desconector 1x18W	985x150
53261	Reac. Electrónica con desconector 2x18W	
53262	Reac. Electrónica con desconector 1x36W	1595x150
53263	Reac. Electrónica con desconector 2x36W	
53264	Reac. Electrónica con desconector 1x58W	1895x150
53265	Reac. Electrónica con desconector 2x58W	

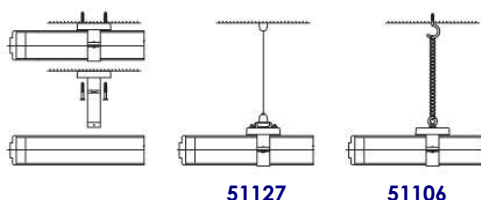
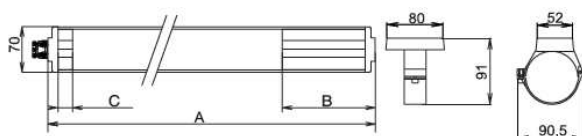
Referencia	Modelo emergencia	Dimensiones (mm) AxB
53272	Emergencia simple 1x18W	985x150
53273	Emergencia simple 1x36W	1595x150
53274	Emergencia simple 1x58W	1895x150
53275*	Reac. Electrónica 1x18W	985x150
53276*	Reac. Electrónica 2x18W	
53277*	Reac. Electrónica 1x36W	1595x150
53278*	Reac. Electrónica 2x36W	
53279*	Reac. Electrónica 1x58W	1895x150
53280*	Reac. Electrónica 2x58W	

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 1h

LUMINARIAS ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de mb tD A IIC T5
Certificado :	FTZÚ 04 ATEX 0141X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP68
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Tubo policarbonato 70mm diám. 4mm espesor Reflector: Perfil de aluminio
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie mediante ganchos de sujeción, cable o cadena de suspensión
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax BxC	Peso kg
83730	Con desconector 1x18W	1150x95x380	3.3
83731	Con desconector 1x36W	1760x95x380	4.5
83732	Con desconector 1x58W	2065x95x380	4.8

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
51106	Gancho de suspensión de plástico con accesorios
1540	Cadena de suspensión de acero
51127	Cable de suspensión
53630	Gancho de montaje AQUA (1 ud.)
53628	Gancho de montaje AQUA acero inox (1 ud.)



**SERIE
RAMBO-
Ex**
ZONA
1,21

LUMINARIAS ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación:	II 2GD Ex de mb tD A IIC T5
Certificado:	FTZÚ 04 ATEX 0142X
Instalación:	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP67
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz

Material :

Cuerpo: Lámina de metal pintada blanco con elevada resistencia a impactos, nivel de inflamabilidad B.
 Topes laterales: Policarbonato, nivel de inflamabilidad C1.
 Difusor: Tubo policarbonato 70mm diám. 4mm espesor

Reactancia:

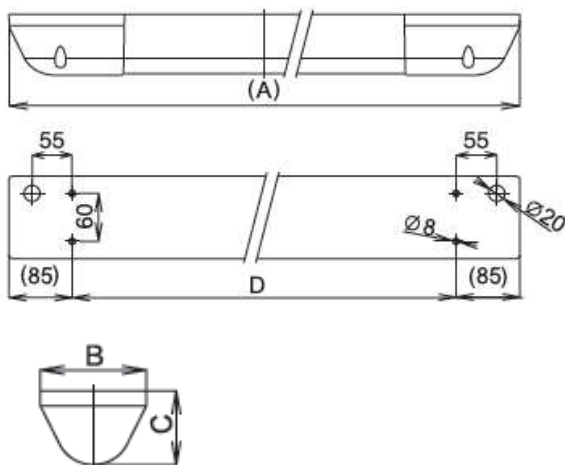
Electrónica

Montaje:

Directamente sobre la superficie

Entradas:

2 de M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):

Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Peso kg
83690	Con desconector 1x18W	1318x113x76x1148	8.1
83691	Con desconector 1x36W	1909x113x76x1739	11.0

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
4569	Tornillo seguridad cabeza especial
2020	Llave para tornillo de seguridad



LUMINARIAS FLUORESCENTES Y DE EMERGENCIA

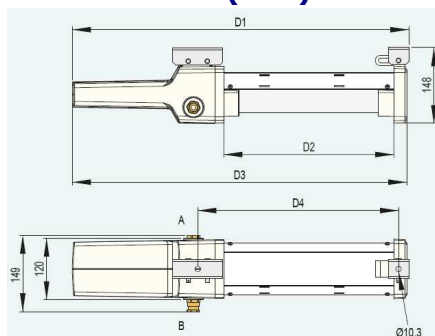
ZONA 1,2,21,22

ATEX II 2GD

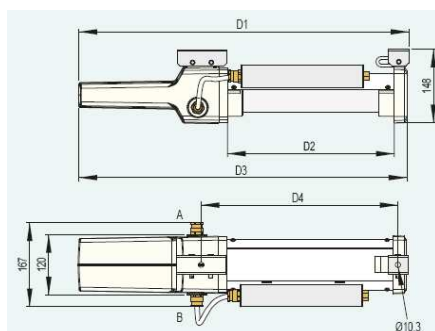


Certificación :	II 2GD Ex de IIB/IIC T5
Certificado :	SIRA 02ATEX 1107
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP67
Material :	Cuerpo: Aleación zinc pintado RAL7032 Difusor: Cristal borosilicato Reflector: Lámina acero 1,2mm
Montaje:	Se suministra con 2 soportes de acero inox.
Entradas:	2 entradas M20 (taponadas)

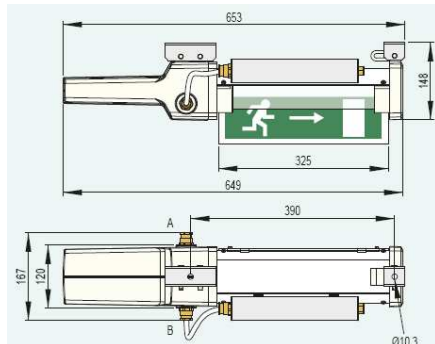
DIMENSIONES (mm):



**Fluorescentes
18-58W**



**Emergencia
18-58W**



**Emergencia
8W**

LUMINARIAS FLUORESCENTES

Grupo Gas IIB	Grupo Gas IIC	Modelo	Dimensiones (mm) D1xD2xD3xD4	Peso (kg)
500/0103	600/0103	1x18W	915x592x911x652	5.0
500/0121	600/0121	2x18W		5.2
500/0109	600/0109	1x36W	1514x1191x1510x1251	7.0
500/0127	600/0127	2x36W		7.2
500/0115	600/0115	1x58W	1820x1497x1816x1557	8.0
500/0133	600/0133	2x58W		8.3

LUMINARIAS DE EMERGENCIA*

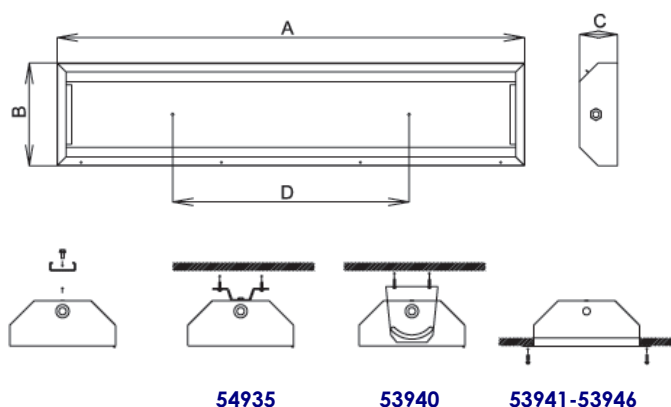
Grupo Gas IIB	Grupo Gas IIC	Modelo	Dimensiones (mm) D1xD2xD3xD4	Peso (kg)
-	650/0211	1x8W	653x325x649x390	3.8
550/0103	650/0103	1x18W	915x592x911x652	6.5
550/0121	650/0121	2x18W		6.7
550/0109	650/0109	1x36W	1514x1191x1510x1251	8.5
550/0127	650/0127	2x36W		8.7
550/0115	650/0115	1x58W	1820x1497x1816x1557	9.5
550/0133	650/0133	2x58W		9.8

*Emergencia simple o doble función

LUMINARIAS EMPOTRABLES ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de mb tD A IIC T4
Certificado :	FTZÚ 04 ATEX 0143X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintado blanco o acero inox. Difusor: Cristal endurecido
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie o empotrada con marco
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



ACCESORIOS:

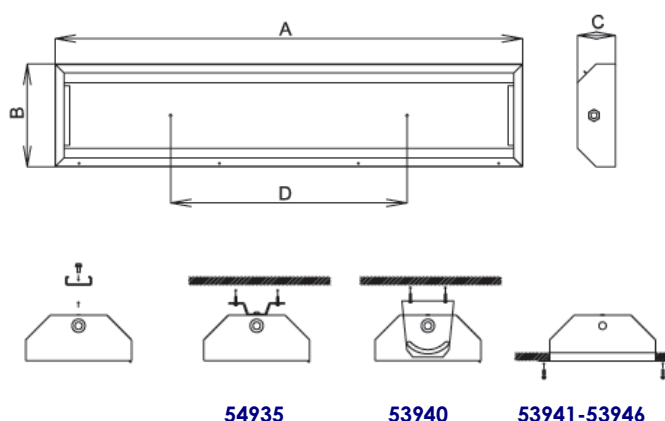
Referencia	Descripción
53940	Ganchos sujeción (2 uds.)
53941	Marco 1, 2, 3 x18W
53942	Marco 4x18W
53943	Marco 1, 2, 3 x36W
53944	Marco 4x36W
53945	Marco 1, 2, 3 x58W
53946	Marco 4x58W
54935	Clips sujeción techo acero inox (2 uds.)
4692	Gancho de suspensión (1 ud.)
51146	Gancho para báculo Ø50mm

Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Peso kg
53800	Con desconector 1x18W	701x302x130x450	6.9
53801	Con desconector 2x18W		9.5
53802	Con desconector 3x18W		7.8
53803	Con desconector 4x18W	701x362x130x450	12.2
53804	Con desconector 1x36W	1312x302x130x800	12.9
53805	Con desconector 2x36W		13.7
53806	Con desconector 3x36W		14.5
53807	Con desconector 4x36W	1312x362x130x800	15.5
53808	Con desconector 1x58W	1611x302x130x1100	17.2
53809	Con desconector 2x58W		18.0
53810	Con desconector 3x58W		18.0
53811	Con desconector 4x58W	1611x362x130x1100	24.1
53812	Sin desconector 1X18W	701x302x130x450	6.9
53813	Sin desconector 2X18W		9.5
53814	Sin desconector 3X18W		7.8
53815	Sin desconector 4X18W	701x362x130x450	8.8
53816	Sin desconector 1X36W	1312x302x130x800	12.9
53817	Sin desconector 2X36W		13.7
53818	Sin desconector 3X36W		4.5
53819	Sin desconector 4X36W	1312x362x130x800	15.5
53820	Sin desconector 1X58W	1611x302x130x1100	17.2
53821	Sin desconector 2X58W		18.0
53822	Sin desconector 3X58W		18.0
53823	Sin desconector 4X58W	1611x362x130x1100	24.0

LUMINARIAS EMPOTRABLES EMERGENCIA ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de mb tD A IIC T4
Certificado :	FTZÚ 06 ATEX 0221X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintado blanco o acero inox. Difusor: Cristal endurecido
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie o empotrada con marco
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)

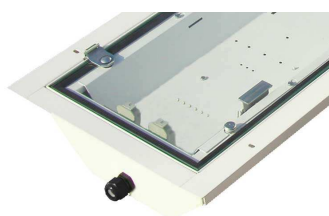
DIMENSIONES (mm):



Ref.	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Lm	Peso kg
53840	Emerg. simple 1x18W 1h	701x302x130x450	108	11.6
53841	Emerg. simple 1x36W 1h	1312x302x130x800	270	14.5
53842	Doble función 1x18W 1h	701x302x130x450	108	8.5
53844	Doble función 2x18W 1h		108	8.7
53846	Doble función 3x18W 1h		108	9.5
53848	Doble función 4x18W 1h	701x362x130x450	108	13.6
53843	Doble función 1x36W 1h	1312x302x130x800	270	14.5
53845	Doble función 2x36W 1h		270	15.5
53847	Doble función 3x36W 1h		270	16.5
53849	Doble función 4x36W 1h	1312x362x130x800	270	18.0

ACCESORIOS:

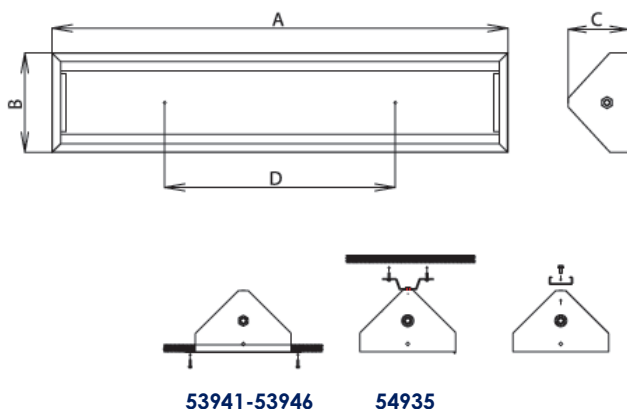
Referencia	Descripción
53940	Ganchos sujeción (2 uds.)
53941	Marco 1, 2, 3 x18W
53942	Marco 4x18W
53943	Marco 1, 2, 3 x36W
53944	Marco 4x36W
53945	Marco 1, 2, 3 x58W
53946	Marco 4x58W
54935	Clips sujeción techo acero inox (2 uds.)
4692	Gancho de suspensión (1 ud.)
51146	Gancho para báculo Ø50mm



LUMINARIAS EMPOTRABLES ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex deq mb tD A IIC T4
Certificado :	FTZÚ 04 ATEX 0143X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintado blanco o acero inox. Difusor: Cristal endurecido 5mm espesor
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie o empotrada con marco
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Peso kg
53220	Con desconector 1x18W	701x302x195x450	7.5
53221	Con desconector 2x18W		7.6
53222	Con desconector 3x18W		8.5
53223	Con desconector 4x18W	701x362x225x450	9.5
53224	Con desconector 1x36W	1312x302x195x800	13.5
53225	Con desconector 2x36W		14.3
53226	Con desconector 3x36W		15
53227	Con desconector 4x36W	1312x362x225x800	16.3
53228	Con desconector 1x58W	1611x302x195x1100	18
53229	Con desconector 2x58W		18.8
53230	Con desconector 3x58W		19.7
53231	Con desconector 4x58W	1611x362x225x1100	21

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
53941	Marco 1, 2, 3 x18W
53942	Marco 4x18W
53943	Marco 1, 2, 3 x36W
53944	Marco 4x36W
53945	Marco 1, 2, 3 x58W
53946	Marco 4x58W
54935	Clips sujeción techo acero inox (2 uds.)
4692	Gancho de suspensión (1 ud.)

LUMINARIAS EMPOTRABLES ESTANDAR Y DE EMERGENCIA

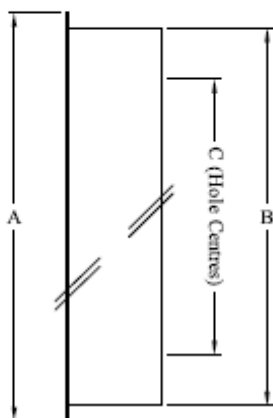
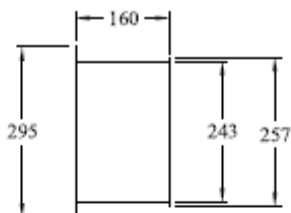
ZONA 1,2,22

ATEX II 2G/3D



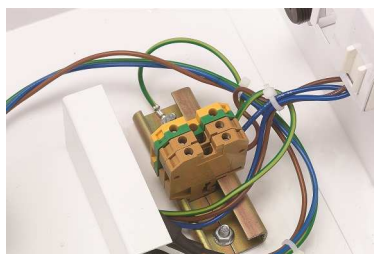
Certificación :	II 2G 3D Ex de IIC T5
Certificado :	SIRA 00ATEX 3106
Instalación :	Zona 1-2
Grado de protección :	IP55
Temperatura:	-20 a +55°C
Material :	Cuerpo: Acero Difusor: Cristal endurecido Marco: Aluminio
Montaje:	4 orificios de fijación
Entradas:	4 entradas M20 (3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxC	Peso (kg)
9R/218/HF	Estándar 2x18W	802x752x642	12
9R/236/HF	Estándar 2x36W	1402x1352x1242	14
9R/258/HF	Estándar 2x58W	1702x1652x1542	15
9R/218/HF/EM	Emergencia* 2x18W	802x752x642	10
9R/236/HF/EM	Emergencia* 2x36W	1402x1352x1242	13
9R/258/HF/EM	Emergencia* 2x58W	1702x1652x1542	15

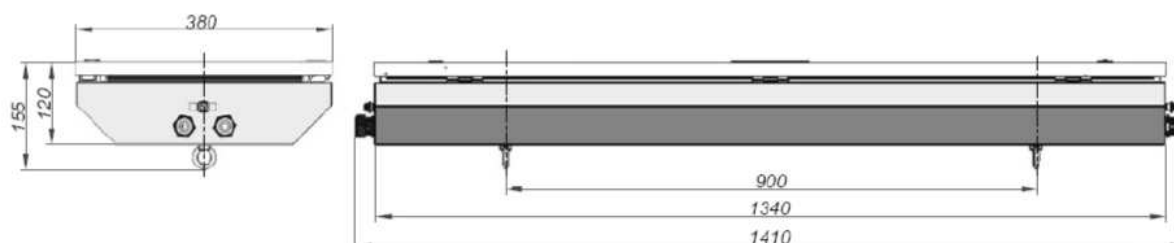
*Modelos de emergencia con kit (doble función) 3h



LUMINARIAS EMPOTRABLES ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de mb IIC T4
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Resistencia impactos:	IK 08
Temperatura:	-30 a +50°C
Voltaje:	220-240V
Material :	Cuerpo: Lámina de acero pintado RAL 9000 Difusor: Cristal borosilicato
Reactancia:	Electrónica
Entradas:	2 de M25 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Flujo lumínico (lm)	Peso kg
SIF236	Estándar 2X36W	2 x 3350	26
SIF436	Estándar 4x36W	4 x 3350	28

ACCESORIOS Y REPUESTOS:

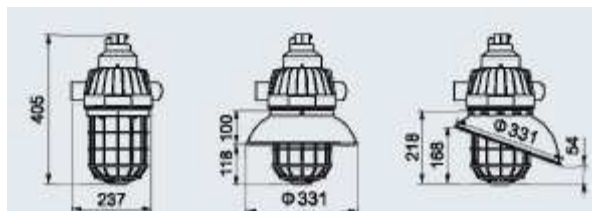
Referencia	Descripción
SIF 10-130	Junta EPDM repuesto
SMP 06/12	Reactancia electrónica
SPU-25	Prensaestopas EEx e M25
SPC-25	Tapón EEx e M25

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2 GD

Certificación :	II 2GD EEx d IIC
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Voltaje:	220-240VAC 50Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido
Instalación:	A techo (X), pared (B), en suspensión mediante gancho (D) o tubo (G), o en báculo (L)
Entradas:	1xG3/4" (D,G); 4xM25 (B,X) o 1xG1" (L)

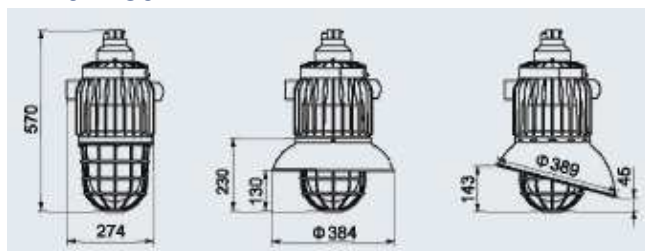
Modelo	HIE (Halog. Met.)	Lámpara (W) HSE (HPNa)	HME (HG)	Portalámparas
BAD61-125	70, 100, 150	70, 100	80, 125	E27
BAD61-250	175, 250	150, 250	175, 250	E40
BAD61-400	400	400	400	E40

BAD61-125:



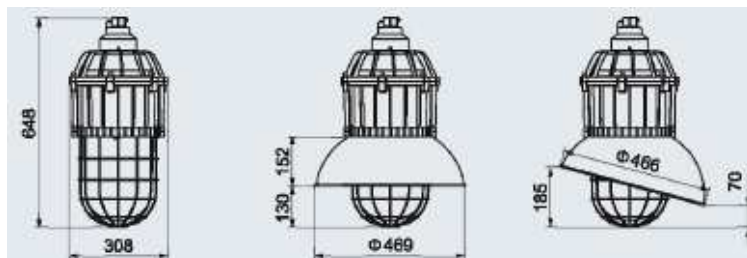
Certificado :	DNV 10 ATEX 85533X
Grado protección:	IP66
Temperatura:	-60° a +40°C: T4; -60° a +55°C: T3

BAD61-250:



Certificado :	LCIE 05 ATEX 6142
Grado protección:	IP65
Temperatura:	-20° a +55°C: T3

BAD61-400:



Certificado :	LCIE 07 ATEX 6085
Grado protección:	IP65
Temperatura:	-20° a +55°C: T3

Ejemplo denominación: **BAD61-125-HIE150B** Luminaria carcasa 125 lámpara halogenuros metálicos 150W montaje a pared

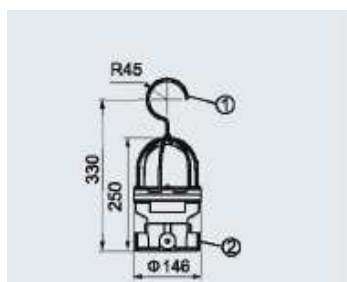
LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2 GD



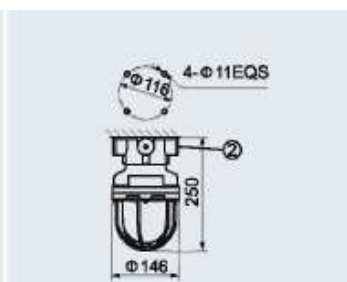
Certificación :	II 2GD EEx d IIC T4 IP66
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido 4J
Instalación:	Portátil(H), a techo (X), en suspensión mediante tubo (G)
Entradas:	4xM25 (H, X) y 1xM25 (G)

Modelo	Lámpara (W)		Portalámparas
	Incandescente	Bajo consumo	
BDD81-A	25, 40, 60, 100	-	E27
BDD81-ESL	-	9, 11	E27

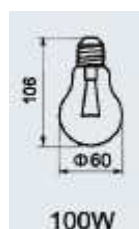
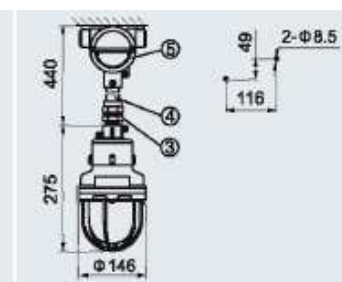
PORTÁTIL



TECHO



TUBO



Lámpara incandescente 100W



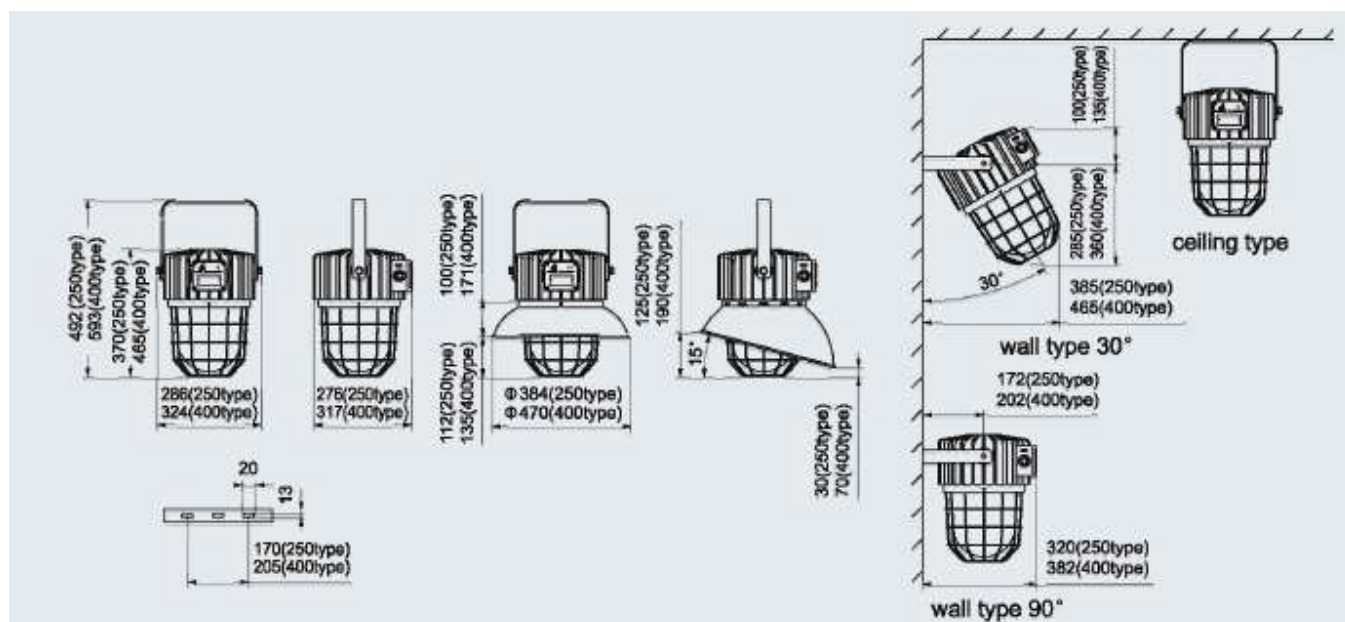
Lámpara bajo consumo 11W

Ejemplo denominación: BDD81-ESL11X Luminaria lámpara bajo consumo 11W montaje a techo

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2 GD

Certificación :	II 2GD EEx de IIC T3 IP65
Certificado:	LCIE 08 AREX 6105 / LCIE 08 ATEX 6111
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido (4J) Difusor externo: Aluminio (opcional)
Temperatura:	-20°C a +55°C
Instalación:	A techo (X), pared (B), en suspensión mediante gancho (D) o tubo (G), o en báculo (L)
Entradas:	2 x M25 con tapón

Modelo	QL (Inducción)	Lámpara (W) SME (HG)	A (Incandescente)
BAD71-250	85	160, 250	200, 300
BAD71-400	135	500	500



Peso: 9.25 kg (modelo BAD71-250) - 13.45 kg (modelo BAD71-400)

Ejemplo denominación: **BAD71-250-QL 85** Luminaria carcasa 250 lámpara QL 85W

LUMINARIAS LED BAJO CONSUMO ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2 GD

Certificación :	II 2GD EEx d IIC T6/T5 IP66
Certificado:	DNV 12 ATEX 10807X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Voltaje:	187-265VAC 50/60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido (4J)
Temperatura:	-40°C a +55°C: T5; -40°C a +40°C: T6
Instalación:	A techo (X), a báculo (L), a pared (B), en suspensión mediante gancho (D) o a tubo vertical (G)
Entradas:	<u>Tipo 30:</u> 1 x G3/4" <u>Tipo 70/120:</u> 1xG3/4" (D,G), 4xM25 (B, X) y 1xG1" (L)

Modelo	Potencia (W)	Modelo	Potencia (W)
BAD85-30-20□	20	BAD85-30-30□	30
BAD85-70-50□	50	BAD85-70-70□	70
BAD85-120-100□	100	BAD85-120-120□	120



Accesorios de montaje incluidos

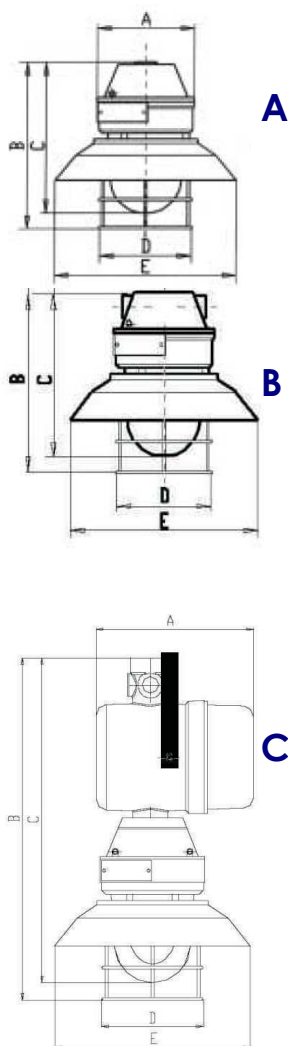
Ejemplo denominación: BAD85-120-100L Luminaria carcasa 120, potencia 100W, instalación a báculo

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD EEx d IIC T2-T6
Certificado :	INERIS 01 ATEX 0054X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20°C a +52°C
Voltaje:	230V 50Hz

Material :	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal borosilicato
Montaje:	A techo, pared o báculo, con ganchos o en suspensión
Entradas:	<u>Tipo A:</u> 1 x 3/4"NPT <u>Tipos B y C:</u> 2 x 3/4"NPT

DIMENSIONES:



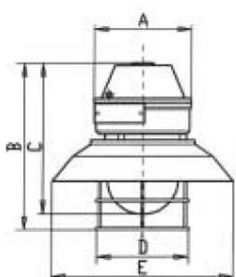
Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxDxE	Peso (kg)	Esquema
EVAC101	Incandescente 100W	150x270x240x145x280	3.50	A
EVAC100	Incandescente 100W			B
EVAC201	Incandescente 200W	175x290x270x170x345	4.00	A
EVAC200	Incandescente 200W			B
EVAC301	Incandescente 300W	200x390x330x190x402	7.00	A
EVAC300	Incandescente 300W			B
EVAC501	Incandescente 500W	260x420x395x255x515	10.00	A
EVAC500	Incandescente 500W			B
EVAC100-E20	Emerg. Incand. 25/20W	150x270x240x145x280	9.00	B
EVAC101-100H	Halógeno 100W	225x545x515x145x280		A
EVAC100-100H	Halógeno 100W			B
EVAC201-150H	Halógeno 150W	225x565x545x170x345	9.50	A
EVAC200-150H	Halógeno 150W			B
EVAC301-250H	Halógeno 250W	225x665x640x190x402	12.00	A
EVAC300-250H	Halógeno 250W			B
EVAC101-80HG	Vapor Mercurio 80W	225x545x515x145x280	9.00	C
EVAC201-125HG	Vapor Mercurio 125W	225x565x545x170x345	9.50	
EVAC301-250HG	Vapor Mercurio 250W	225x665x640x190x402	12.00	
EVAC501-250HG	Vapor Mercurio 250W	225x695x670x255x515	15.50	
EVAC501-400HG	Vapor Mercurio 400W			
EVAC101-70HPNA	Sodio Alta Presión 70W	225x545x515x145x280	9.00	
EVAC301-150HPNA	Sodio Alta Presión 150W	225x665x640x190x402	12.00	
EVAC301-250HPNA	Sodio Alta Presión 250W			
EVAC501-400HPNA	Sodio Alta Presión 400W	225x695x670x255x515	15.50	
EVAC101-100MH	Halogenuros met. 100W	225x545x515x145x280	9.00	
EVAC301-150MH	Halogenuros met. 150W	225x665x640x190x402	12.00	
EVAC301-250MH	Halogenuros met. 250W			
EVAC501-400MH	Halogenuros met. 400W	225x695x670x255x515	15.50	

ACCESORIOS:

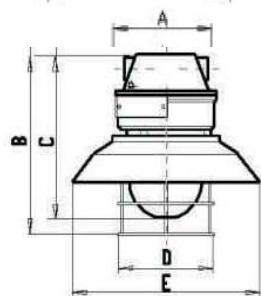
Rejilla protección acero galvanizado	Kit de montaje en suspensión
Reflector acero inoxidable	Kit de montaje en báculo 1"-1 1/2" -2"
Kit de montaje a techo	Kit montaje en pared

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

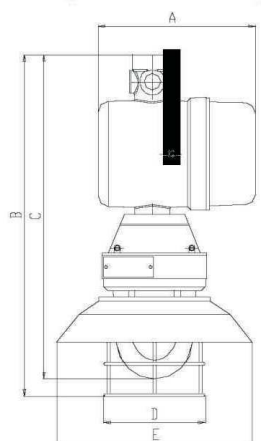
DIMENSIONES:



A



B



C

Certificación :	II 2GD EEx d IIC T2-T6
Certificado :	INERIS 01 ATEX 0054X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20°C a +52°C
Voltaje:	220/240V 50/60Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal borosilicato
Montaje:	A techo, pared o báculo, con ganchos o en suspensión
Lámparas:	Fluorescentes (no incluidas)
Entradas:	Tipo A: 1 x 3/4"NPT Tipos B y C: 2 x 3/4"NPT

Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxDxE	Peso (kg)	Esquema
EVAC101-15FL	1x15W	150x270x235x145x280	3.50	A
EVAC100-15FL	1x15W			B
EVAC201-23FL	1x23W	175x270x255x170x345	4.00	A
EVAC301-218FL	2x18W	225x605x590x190x395	12.00	C
EVAC301-318FL	3x18W			
EVAC501-236FL	2x36W	225x648x620x255x515	15.50	
EVAC501-336FL	3x36W			

ACCESORIOS:

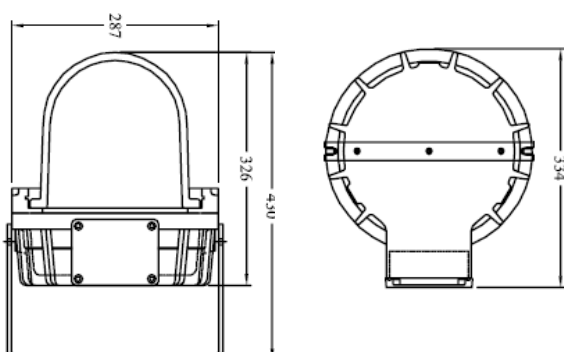
Rejilla protección acero galvanizado
Reflector acero inoxidable
Kit de montaje a techo
Kit de montaje en suspensión
Kit de montaje en báculo 1" - 1 1/2" - 2"
Kit montaje en pared

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD EEx de IIC T2-T6
Certificado :	SIRA 00 ATEX 1047
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	240V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Lente: Cristal borosilicato endurecido
Montaje:	Estribo de fijación en la parte posterior
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)
Peso:	Entre 12,5 y 16kg

DIMENSIONES (mm):



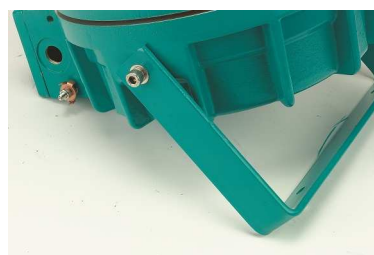
Referencia	Modelo
620C/300WGLS/240/50	GLS 300W máx.
620C/150WSON-E/240/50	Vapor de Sodio 150W
620C/250WSON-I/240/50	Vapor de Sodio 250W
620C/125WMBF/240/50	Vapor de Mercurio 125W
620C/250WMBF/240/50	Vapor de Mercurio 250W
620C/85WQL	QL 85W

OPCIONES LAMPARA:

Certificado con lámparas elípticas.
Mercurio 125 y 250W
Sodio 150W SON-E, 250W SON-I
GLS hasta 300W, SL 25W y PLCE 20W
(Lámpara no incluida)

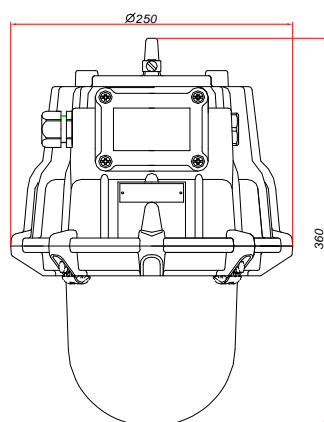
ACCESORIOS:

Reflector
Gancho direccional
Rejilla



**SERIE
PLFS-T**ZONA
1,21**LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD**

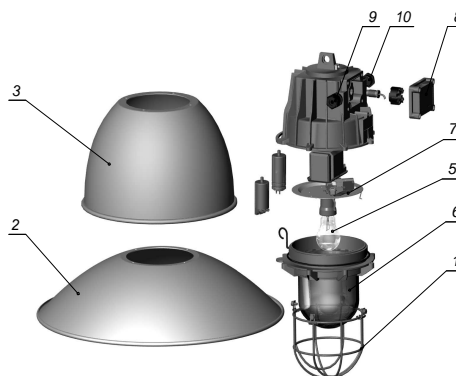
Certificación :	II 2GD EEx de IIC T3-T6
Certificado :	CESI 06 ATEX 052
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección:	IP66/67
Temperatura:	-20 a +40/50°C (ver tabla)
Voltaje:	230V 50Hz (otros bajo demanda)
Material :	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal borosilicato
Montaje:	A techo (ángulo hasta +/-45°)
Entradas:	2 entradas M25 (1 con prensa, 1 taponada)
Peso:	6.5 kg

DIMENSIONES (mm): 250 Ø X 360mm

Referencia	Lámpara (portalámparas E27)	Clasif. Temp. (gas)		T ₀ MAX (polvo) T _a =40°C
		T _a =40°C	T _a =50°C	
PLFS-T/200	A-máx. 200W	T4	T4	130°C
	QT-máx. 230W		T3	
	LME máx. 160W		T4	
	TC-TSE-máx. 30W	T6	-	80°C
PLFS-T/125	HME-125W	T4	-	130°C
	HSE-I-110W			
PLFS-T/100	HSE-100W			
	HIE-100W			
PLFS-T/70	HSE-70W	T5	T4	95°C
	HIE-70W			
PLFS-T/BLF-1/150	HIE-150W	T4	-	130°C
PLFS-T/FLASH	XENON-15W	T6	-	80°C

ACCESORIOS Y REPUESTOS:

1	Rejilla protectora
2	Reflector externo (haz difuso)
3	Reflector externo (haz concentrado)
4	Kit de montaje a pared (ángulo +/-45°)
5	Lámpara
6	Cristal protector
7	Reflector interno con portalámparas
8	Tapa con junta y tornillos
9	Prensaestopas M25
10	Tapón M25

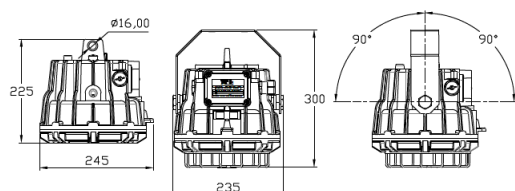


**SERIE PLFS
LED 50**
**ZONA
1,21**

LUMINARIAS SUSPENSIÓN ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD EEx de IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T 80°C Db
Certificado :	EXA 14 ATEX OO28X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Voltaje:	90 - 305 V AC / 127 - 431 V DC
Material :	Cuerpo: Aluminio pintado Difusor: Cristal borosilicato
Montaje:	A techo, pared, en suspensión o báculo
Entradas:	2 entradas M25
Peso:	7 kg

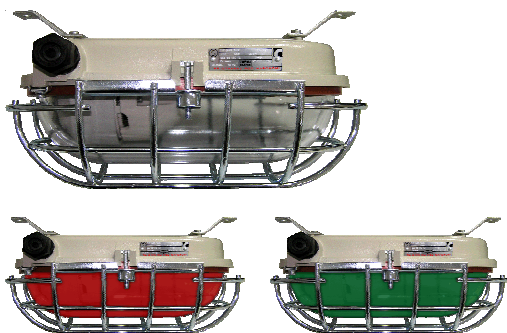
DIMENSIONES (mm):


Referencia	Lámpara (LED)	Flujo Luminoso (t _{amb} =25° C)
PLFS LED 50	50 W	5000

ACCESORIOS

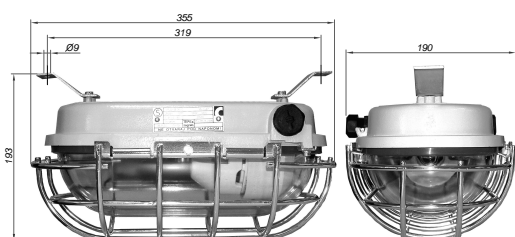

REFERENCIA	DESCRIPCION
PLFS LED 10-120	Cristal de repuesto
PLFS LED 10-130	Rejilla
PLFS 10-150	Cubierta Exe
PLFS 20 -100	Reflector
SPU 25	Prensaestopas Ex e M25
SPC 25	Tapón Ex e M25
PLFS 20-120	Accesorio para montaje en báculo R 1 ½

FOCOS MURALES OVALADOS ZONA 1,2 ATEX II 2G, I M2



Certificación :	II 2G EEx de IIC T2-T3
Certificado :	CESI 08 ATEX 017X
Instalación :	Zona 1-2
Grado de protección :	IP54
Temperatura:	-20 a +40°C (-20 a +60°C con 60W)
Voltaje:	250VAC, 24VAC/DC 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio (acero para clase I) Difusor: Cristal con rejilla
Montaje:	Directamente a la superficie con ganchos
Entradas:	2 entradas M25 (1 con prensa, 1 taponada)
Flujo lumínico:	1160lm (100W), 580lm (60W)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Lámpara	Peso kg
0403.24/10	II 2G Ex ed IIC T2/T3	100W máx. EN60064 60W máx. DIN49810 Bl.4	3.8
0403.24/11	II 2G Ex ed IIC T3 rojo	60W máx. DIN49810 Bl.4 40W máx. DIN49810 Bl.4	
0403.24/12	II 2G Ex ed IIC T3 verde	60W máx. DIN49810 Bl.4 40W máx. DIN49810 Bl.4	
0403.24/20	I M2 Ex ed I	100W máx. EN60064	6.0

OPCIONES LAMPARA:

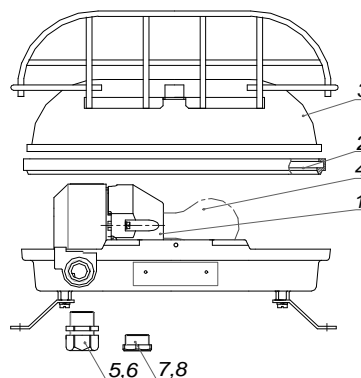
Incandescente 25W, 40W, 60W o 100W

Halógena 100W o 150W

(Lámpara no incluida, portalámparas E27)

ACCESORIOS Y REPUESTOS:

1	Portalámparas E27
2	Junta
3	Cristal
4	Bombilla
5	Prensaestopas II 2G Exe II M25 tipo SPU25
6	Prensaestopas trompeta I M2 Exe I
7	Tapón II 2G Exe II M25 tipo SPC25
8	Tapón I M2 Exe I M25

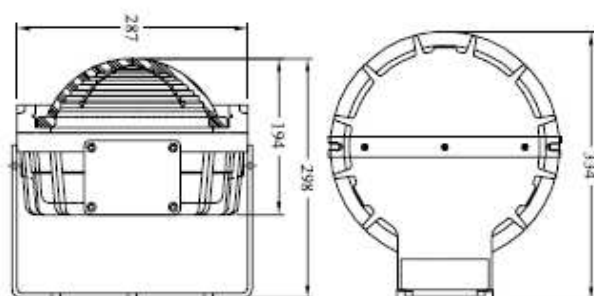


HUBLOTS ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD EEx de IIC T3-T6
Certificado :	SIRA 00 ATEX 1047
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	240V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Difusor: Cristal borosilicato endurecido
Montaje:	Banda de fijación en la parte posterior
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)
Peso:	Entre 12 y 14kg (depende de la lámpara)

DIMENSIONES (mm):



OPCIONES LAMPARA:

Certificado con lámparas elípticas.
Mercurio 50, 80 y 125W
Sodio 50 y 70W
GLS hasta 200W
(Lámpara no incluida)

ACCESORIOS:

Reflector
Gancho direccionable
Rejilla

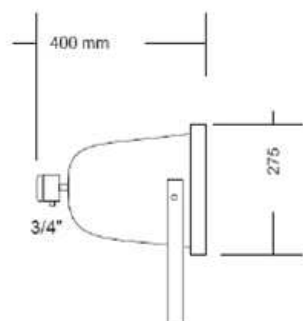
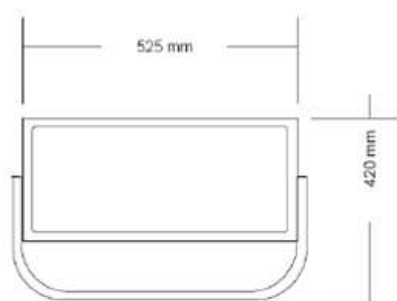


**SERIE
FLD**
**ZONA
1,21**

PROYECTORES ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD Ex d IIB+H2 T4/T3/T2
Certificado :	CEC 10 ATEX 146
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65/66
Temperatura:	-40 a +60°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre resistente corrosión Difusor: Cristal temperado Reflector: Aluminio
Entradas:	2 entradas ¾"NPT
Montaje:	Directamente sobre la superficie mediante gancho en 'U' de acero galvanizado orientable



Referencia	Modelo	Clase Temperatura		Peso Kg. Aprox.
		-40/°C a +40°C	-40°C a +60°C	
FLD-150HPNa	Sodio Alta Presión 150W	T4	T3	18
FLD-250HPNa	Sodio Alta Presión 250W	T4	T3	18
FLD-400HPNa	Sodio Alta Presión 400W	T4	T3	18
FLD-150MH	Halogenuros met. 150W	T4	T3	19
FLD-250MH	Halogenuros met. 250W	T4	T3	19
FLD-400MH	Halogenuros met. 400W	T4	T3	19
FLD-150HG	Vapor Mercurio 150W	T4	T3	19
FLD-250HG	Vapor Mercurio 250W	T4	T3	19
FLD-400HG	Vapor Mercurio 400W	T4	T3	19
FLD-500Hal	Halógeno 500W	T3	T2	11
FLD-500Qtz	Cuarzo 500W	T3	T2	11

SERIE 8

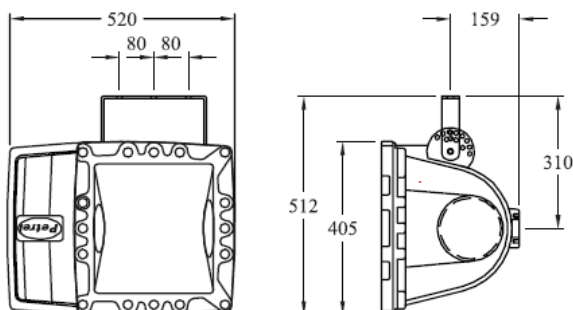
ZONA
1,21

PROYECTORES ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



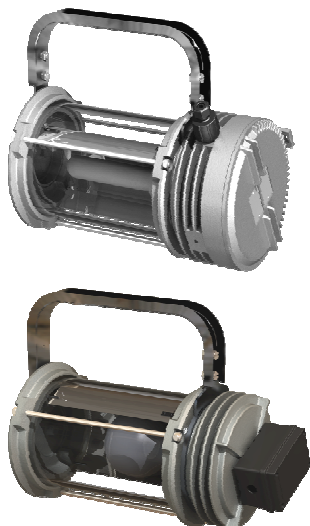
Certificación:	II 2GD EEx de IIB T2-T3
Certificado:	SIRA 01 ATEX 1035
Instalación:	Zona 1-2-21-22
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20 a +55°C
Material:	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Difusor: Cristal borosilicato endurecido
Reflector:	Simétrico
Montaje:	Soporte estribo orientable
Entradas:	2 entradas M20 (1 taponada)
Otras características:	Haz de luz ajustable: concentrado/disperso

DIMENSIONES (mm):



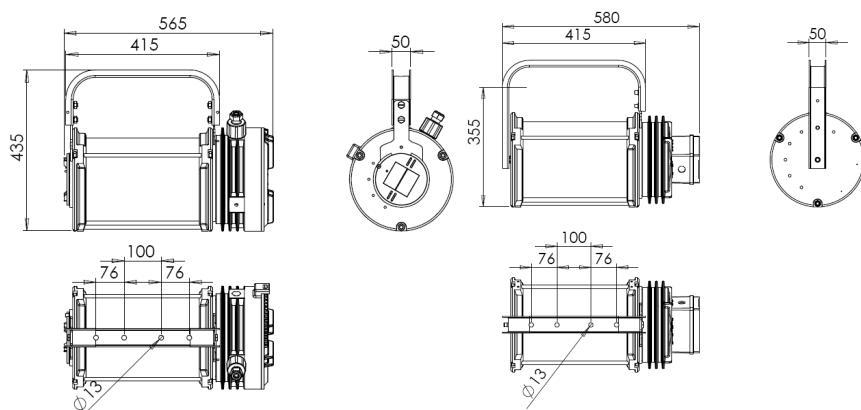
Referencia	Modelo	Peso kg
8/150WSON-T/240/50	Vapor de Sodio 150W	33.0
8/250WSON-T/240/50	Vapor de Sodio 250W	
8/400WSON-T/240/50	Vapor de Sodio 400W	
8/250WMBI-T/240/50	Halogenuros metálicos 250W	
8/400WMBI-T/240/50	Halogenuros metálicos 400W	29.0
8/500W/TH/240/50	Tungsteno 500W	
8/250W/HPMV/240/50	Vapor Mercurio 250W	33.0
8/400WHPMV/240/50	Vapor Mercurio 400W	



PROYECTORES ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex de IIC T3/T4
Certificado :	CESi 09 ATEX 001
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aleación aluminio resistente corrosión Tubo: Cristal borosilicato alta calidad
Reflector:	Hoja aluminio anodizado de alta pureza (mayor brillo)
Montaje:	Directamente sobre la superficie mediante gancho en 'U'
Entradas:	3 x M25 (2 taponadas) en HIT, HST, HME y QT 2 x M25 (en caja Eex e, 1 taponada) en QL

DIMENSIONES (mm):



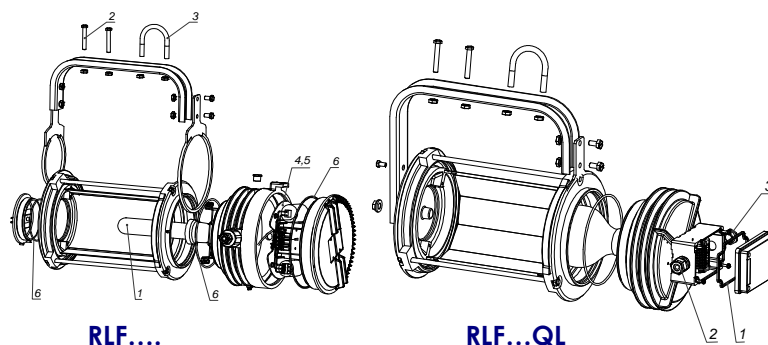
Referencia	Modelo	Peso kg
RLF/250 HIT	Halogenuros met. 250W	22
RLF/250 HST	Sodio A.P. 250W	
RLF/250 HME	Mercurio A.P. 250W	
RLF/400 HIT	Halogenuros met. 400W	24
RLF/400 HST	Sodio A.P. 400W	
RLF/400 HME	Mercurio A.P. 400W	
RLF/500 QT	Halógeno 500W	19
RLF/85 QL	Inducción 85W	
RLF/165 QL	Inducción 165W	

RLF....

RLF...QL

ACCESORIOS Y REPUESTOS:

1	Junta caja conexiones
2	Prensaestopas M25 tipo SPU 25
3	Tapón M25 tipo SPC 25
4	Placa base RLF/...HIT,HST
5	Placa base RLF/...HME
6	Juntas
7	Adaptador tipo ADP 03/23
8	Tapón M20 Ex d
1	Fuente de luz
2	Tornillos de montaje M12x40
3	Abarcones en 'U' para montaje M12



RLF....

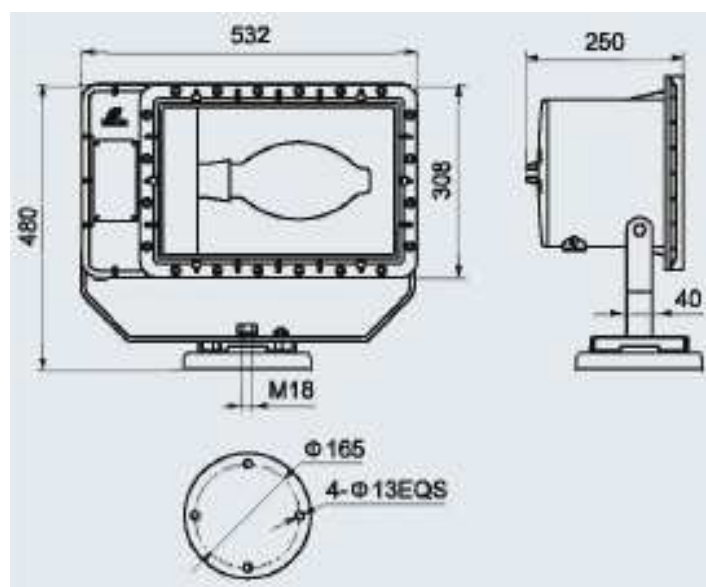
RLF...QL

PROYECTOR ZONA 1,2,21,22
ATEX II 2GD

Certificación :	II 2GD Ex d IIC T3 IP65
Certificado :	LCIE 10 ATEX 3083
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP65
Temperatura:	-20°C a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre pintado RAL1021 Cristal endurecido (4J)
Lámpara:	Halogenuros metálicos (HIE), Sodio (HSE) o Mercurio (HME)
Puesta tierra :	M5 (tornillos int/ext)
Bornas:	3 x 1.5-2.5mm ² (L+N+PE)
Entradas:	2 x M25 (taponadas)
Peso:	2.50 kg
Casquillo:	E40

Dimensiones:

Voltaje	Lámpara	Potencia (W)
120VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400
208/220VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HME	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400
230VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HME	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400
240VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HME	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400
250VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HME	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400
277VAC 50/60Hz	HIE	175, 250, 400
	HME	175, 250, 400
	HSE	150, 250, 400

Ejemplo denominación: **BAT85-HIE250**: Proyector modelo BAT85 Halogenuros metálicos 250W

PROYECTOR EMERGENCIA ZONA 1,2 ATEX II 2G Ex d IIB T4



Certificación :	II 2G Ex d IIB T4
Certificado:	LCIE 07 ATEX 6086
Instalación :	Zona 1-2
Grupo de gases :	IIA-IIB
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz
Grado de protección:	IP65
Temperatura ambiente:	-20°C a +55°C
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido Reflector: Aluminio alta pureza
Lámpara:	Halógena-tungsteno 2x10W
Tiempo en emergencia/carga:	90 minutos/24 horas
Lúmenes:	2x100lm
Batería:	NI-MH 6Ah 6V 300mA 1000mA
Peso:	5,05 Kg.
Entradas:	2 x G3/4" (taponadas)

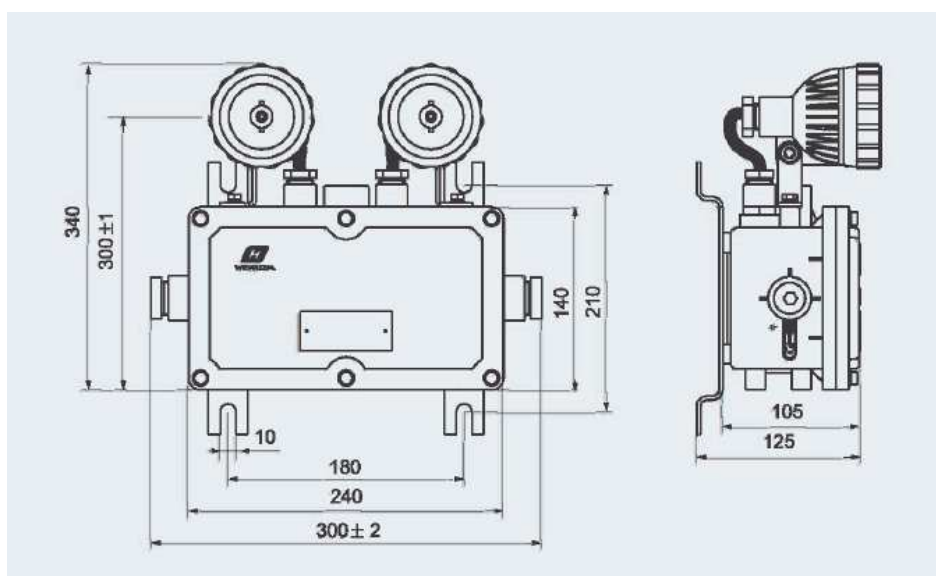
Modelo

Lámpara (W)

BAJ52-20

2x10W

Dimensiones:

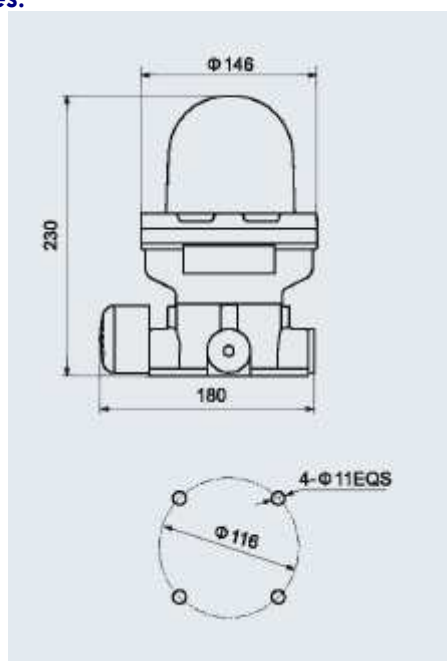


AVISADOR LUMINOSO-SONORO LED ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD Ex d IIC T6 IP66
Certificado :	LCIE 11 ATEX 3111X; GOST.R
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-40°C a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre pintado RAL1021 Cristal endurecido (4J)
Lámpara:	LED 5W rojo (R), azul (B), amarillo (Y), verde (G)
Puesta tierra :	M5 (tornillos int/ext)
Bornas:	3 x 1.5-2.5mm ² (L+N+PE)
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz; 24VDC
Flash:	150 veces/min
Peso:	2.60 kg
Entradas:	3 entradas M25 (taponadas)

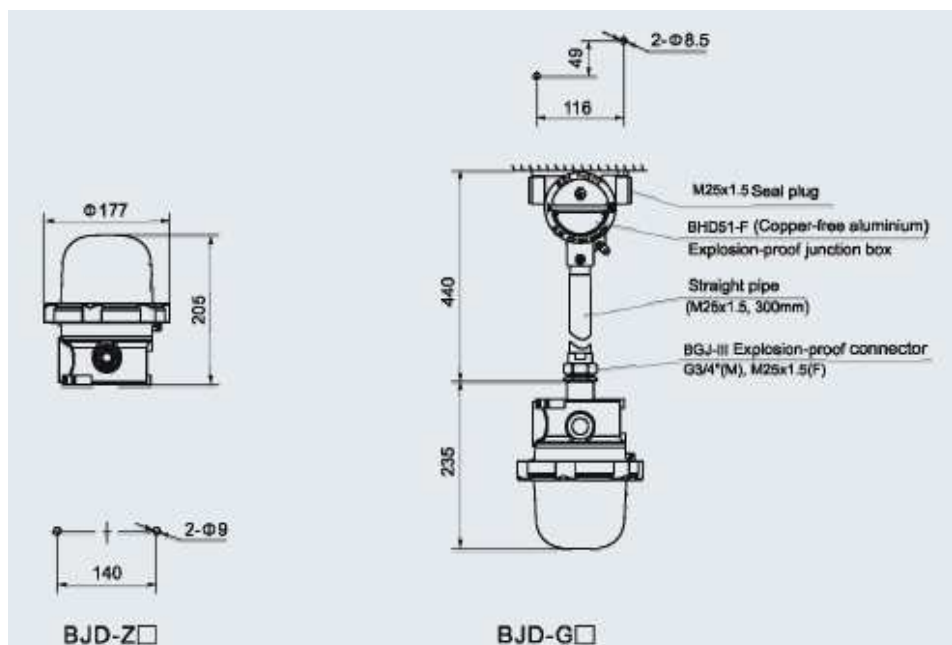
Dimensiones:



Ejemplo denominación: **BBJ81-R**: Luminaria modelo BJD81 color rojo (R)

**AVISADOR LUMINOSO LED ZONA 1,2
ATEX II 2G**

Certificación :	II 2G Ex d IIC T6 IP65
Certificado :	Nemko 08 ATEX 1091
Instalación :	Zona 1-2
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP65
Temperatura:	-20°C a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre pintado RAL1021 Cristal endurecido
Lámpara:	LED 3W rojo (R), azul (B), amarillo (Y), verde (G)
Puesta tierra :	M5 (tornillos int/ext)
Bornas:	3 x 1.5-2.5mm² (L+N+PE)
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz
Flash:	150 veces/min
Montaje:	Suspensión (G), Horizontal (Z)
Entradas:	2 x M25 (G); 1 x G3/4" (Z)

Dimensiones:**PESO: 2.5 kg****PESO: 4.10 kg**Ejemplo denominación: **BJD-ZR**: Luminaria modelo BJD montaje horizontal (Z) y color rojo (R)

**SERIE
BJD81**

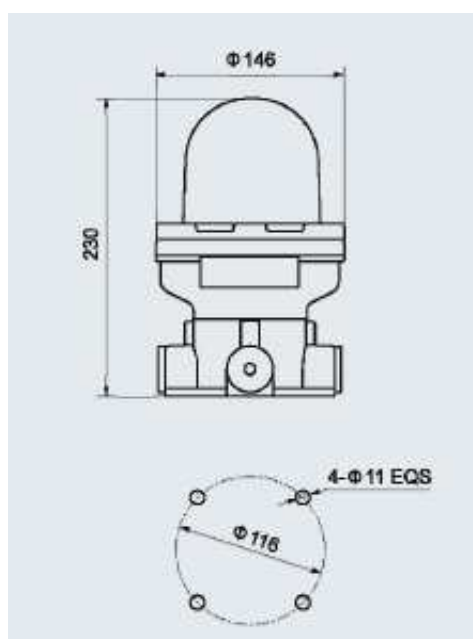
ZONA
1,21

AVISADOR LUMINOSO LED ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD Ex d IIC T6 IP66
Certificado :	LCIE 11 ATEX 3109X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-40°C a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre pintado RAL1021 Cristal endurecido (4J)
Lámpara:	LED 3W rojo (R), azul (B), amarillo (Y), verde (G)
Puesta tierra :	M5 (tornillos int/ext)
Bornas:	3 x 1.5-2.5mm ² (L+N+PE)
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz; 24VDC
Flash:	150 veces/min
Peso:	2.50 kg
Entradas:	4 x M25 (taponadas)

Dimensiones:



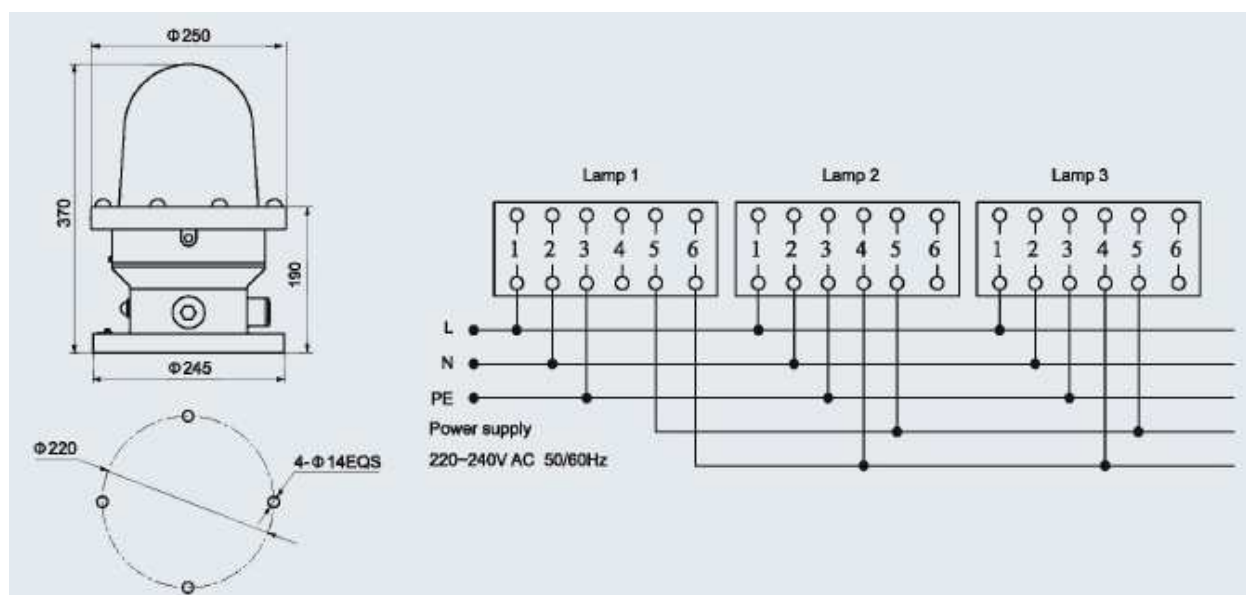
Ejemplo denominación: **BJD81-R**: Luminaria modelo BJD81 color rojo (R)

**SERIE
BSZD81-E**
**ZONA
1,21**

AVISADOR LUMINOSO LED ZONA 1,2,21,22 ATEX II 2GD



Certificación :	II 2GD Ex de IIC T6 IP65
Certificado :	Nemko 08 ATEX 1096
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP65
Temperatura:	-20°C a +55°C
Material :	Cuerpo: Aluminio exento cobre pintado RAL1021 Cristal endurecido (impacto hasta 4J)
Puesta tierra :	M5 (tornillos int/ext)
Bornas:	3 x 1.5-2.5mm ² (L+N+PE)
Entradas:	4 entradas M25 (taconadas)
Voltaje:	220-240VAC 50/60Hz



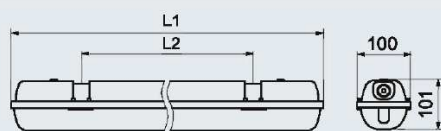
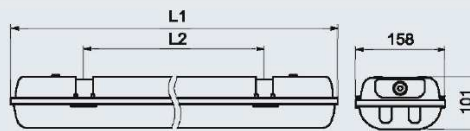
Referencia	Lámpara	Potencia	Max. intensidad	Flash	Peso
BSZD81-E	LED rojo	≤10W (funcionamiento continuo)	>200 cd	16, 20, 30, 40, 60, 80, 120, 140 veces/min	10 kg

LUMINARIAS FLUORESCENTES ZONA 2,21,22
ATEX II 3G/2D

Certificación :	II 3G Ex nA IIC T4 / 2D Ex tb IIIC
Certificado :	LCIE 12 ATEX 1009X
Instalación :	Zona 2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	100-300VAC 50/60Hz
Material:	Cuerpo y difusor: Policarbonato resistente a corrosión
Reactancia:	Electrónica
Entradas:	2 entradas M20 con prensaestopas plástico para cable no armado

Dimensiones:

Dimension drawings (all dimensions in mm) - subject to alteration

BnY81-□ x 1□
BnY81-LED □ x 1□BnY81-□ x 2□□
BnY81-LED □ x 2□□Lámparas
y ganchos
de
sujeción a
techo
incluidos

Dimensions

Type	Size (mm)		Type	Size (mm)	
	L1	L2		L1	L2
BnY81-18x1□, BnY81-LED 9x1□	658	400	BnY81-18x2□□, BnY81-LED 9x2□□	658	400
BnY81-36x1□, BnY81-LED 18x1□	1268	900	BnY81-36x2□□, BnY81-LED 18x2□□	1268	900
BnY81-58x1□, BnY81-LED 28x1□	1568	900	BnY81-58x2□□, BnY81-LED 28x2□□	1568	900

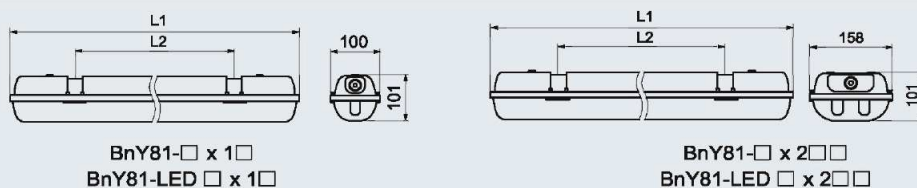
Referencia	Modelo estándar	Peso Kg
BnY81-18x1X	1x18W	1.60
BnY81-18x2X	2x18W	2.00
BnY81-36x1X	1x36W	8.80
BnY81-36x2X	2x36W	16.30
BnY81-58x1X	1x58W	10.40
BnY81-58x2X	2x58W	18.30

LUMINARIAS LED ZONA 2,21,22
ATEX II 3G/2D

Certificación :	II 3G Ex nA IIC T4 / 2D Ex tb IIIC T80°
Certificado :	LCIE 12 ATEX 1009X (Gas) LCIE 12 ATEX 3019X (Polvo)
Instalación :	Zona 2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP66
Temperatura:	-20° a +55°C
Voltaje:	110-265VAC 50/60Hz
Material:	Cuerpo y difusor: Policarbonato resistente a corrosión
Entradas:	2 entradas M20 con prensaestopas plástico para cable no armado

Dimensiones:

Dimension drawings (all dimensions in mm) - subject to alteration

LED
blancos y
ganchos
de
sujeción a
techo
incluidos

Dimensions

Type	Size (mm)		Type	Size (mm)	
	L1	L2		L1	L2
BnY81-18x1□, BnY81-LED 9x1□	658	400	BnY81-18x2□□, BnY81-LED 9x2□□	658	400
BnY81-36x1□, BnY81-LED 18x1□	1268	900	BnY81-36x2□□, BnY81-LED 18x2□□	1268	900
BnY81-58x1□, BnY81-LED 28x1□	1568	900	BnY81-58x2□□, BnY81-LED 28x2□□	1568	900

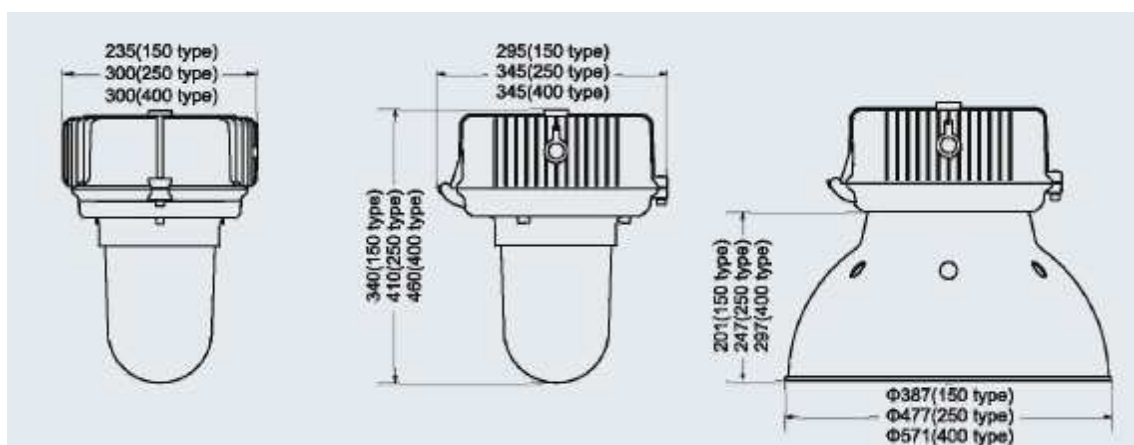
Referencia	Modelo estándar	Peso Kg
BnY81-LED9x1X	1x9W	1.50
BnY81-LED9x2X	2x9W	1.70
BnY81-LED18x1X	1x18W	2.70
BnY81-LED18x2X	2x18W	3.10
BnY81-LED28x1X	1x28W	2.85
BnY81-LED28x2X	2x28W	3.90

LUMINARIAS SUSPENSION ZONA 2,21,22
ATEX II 3G/2D

Certificación :	II 3G Ex nR IIC / II 2D Ex tb IIIC
Instalación :	Zona 2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección:	IP65
Temperatura:	-60°C a +55°C
Voltaje:	220-240VAC 50Hz 120V/208V/240V/277V/480V AC 60Hz
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido (4J)
Instalación:	A techo (X), pared (B), en suspensión mediante gancho (D) o tubo (G), o en báculo (L)
Entradas:	1 x M25

Modelo	HIE (Halog. Met.)	Lámpara (W)			Portalámparas
		HSE (HPNa)	HME (HG)		
BnD81-125	70, 100, 150	70, 100	80, 125		E27
BnD81-250	175, 250	150, 250	175, 250		E40
BnD81-400	400	400	400		E40

DIMENSIONES:



Certificado:	BnD81-125:	LCIE 12 ATEX 1018X (Gas) LCIE 12 ATEX 3093X (Polvo)
	BnD81-250:	LCIE 12 ATEX 1011X (Gas) LCIE 12 ATEX 3044X (Polvo)
	BnD81-400:	LCIE 12 ATEX 1019X (Gas) LCIE 12 ATEX 3094X (Polvo)

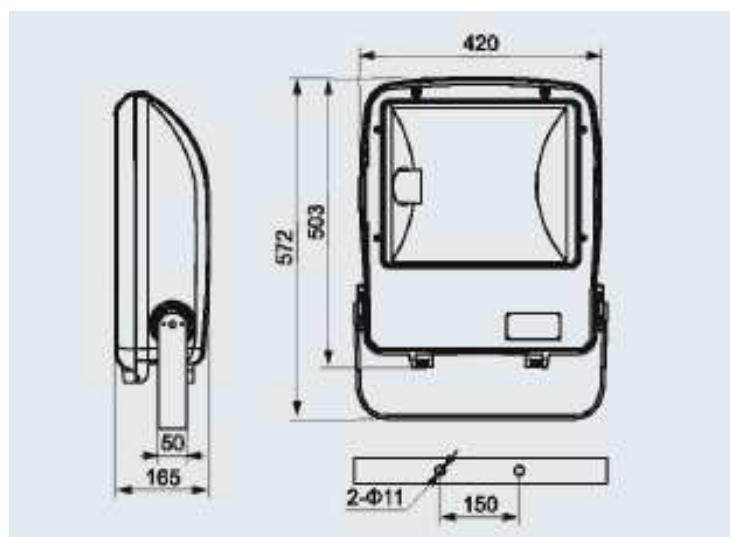
Ejemplo denominación: BnD81-125-HIE150B Luminaria carcasa 125 lámpara halogenuros metálicos 150W montaje a pared

PROYECTORES ZONA 2,21,22
ATEX II 3G/2D

Certificación :	II 3G Ex nR IIC / II 2D Ex tIIIC
Certificado:	LCIE 12 ATEX 1012X (gas) LCIE 12 ATEX 3052X (polvo)
Instalación :	Zona 2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Voltaje:	220-240VAC 50Hz 120V/208V/240V/277V/480V AC 60Hz
Grado de protección:	IP65
Temperatura ambiente:	-60°C a +55°C
Material:	Cuerpo: Aluminio exento de cobre Difusor: Cristal endurecido Reflector: Aluminio alta pureza
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

Modelo	Lámpara (W)		Temperatura		Portalámparas
	HIE (Halog. Met.)	HSE (HPNa)	Gas	Polvo	
BnT81-400	175, 250	150, 250	T3	T190°C	E40
	400	400	T252°C	T252°C	

Dimensiones:



Ejemplo denominación: BnT81-400-HIE175 Proyector modelo BnT81-400 con lámpara halogenuros metálicos 175W

LUMINARIAS ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación : II 3GD Ex nA tD A II T4/T5

Certificado : FTZÚ 02 ATEX 0313X

Instalación : Zona 2-22

Grado de protección : IP66

Temperatura: -20° a +40°C

Voltaje: 230V 50Hz

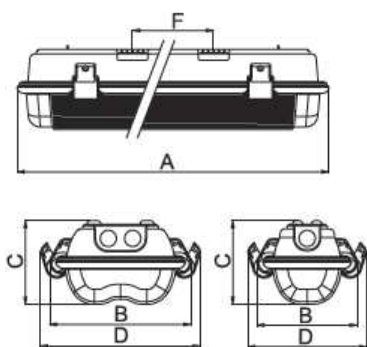
Material :
Cuerpo: Policarbonato
Difusor: Policarbonato
Clips: Acero inox.

Reactancia: Electrónica, inductiva o capacitiva (con condensador)

Montaje: Directamente a la superficie mediante clips, o en suspensión con cable o ganchos.

Entradas: 2-4 x M20 (1-3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxDxExF	Peso Kg
52240	Reac. Inductiva 2x18W	685x173x110x230x340	3.0
52241	Reac. Capacitiva 2x18W		2.9
52440	Reac. Inductiva 1x18W	685x119x110x176x340	2.4
52441	Reac. Capacitiva 1x18W		2.4
52080	Reac. Inductiva 2x36W	1290x173x110x230x700	5.1
52081	Reac. Capacitiva 2x36W		5.1
52140	Reac. Inductiva 1x36W	1290x119x110x176x700	3.3
52141	Reac. Capacitiva 1x36W		3.4
52340	Reac. Inductiva 2x58W	1590x173x110x230x1000	7.0
52341	Reac. Capacitiva 2x58W		7.1
52480	Reac. Inductiva 1x58W	1590x119x110x176x1000	4.4
52481	Reac. Capacitiva 1x58W		4.4
52242	Reac. Electrónica 2x18W	685x173x110x230x340	2.2
52442	Reac. Electrónica 1x18W	685x119x110x176x340	1.7
52082	Reac. Electrónica 2x36W	1290x173x110x230x700	3.6
52142	Reac. Electrónica 1x36W	1290x119x110x176x700	3.0
52342	Reac. Electrónica 2x58W	1590x173x110x230x1000	4.8
52482	Reac. Electrónica 1x58W	1590x119x110x176x1000	3.3

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
51130	Kit suspensión por cable 1x (2 unid.)	51111	Accesorios para conexión monofásica – 36W
51131	Kit suspensión por cable 2x (2 unid.)	51112	Accesorios para conexión monofásica – 58W
3571	Clip acero inoxidable	51109	Accesorios para conexión 36W-3F 5x1.5mm
1719	Kit suspensión por muelle acero Inox. VIPET 1x	51110	Accesorios para conexión 56W-3F 5x1.5mm
1718	Kit suspensión por muelle acero Inox. VIPET 2x		

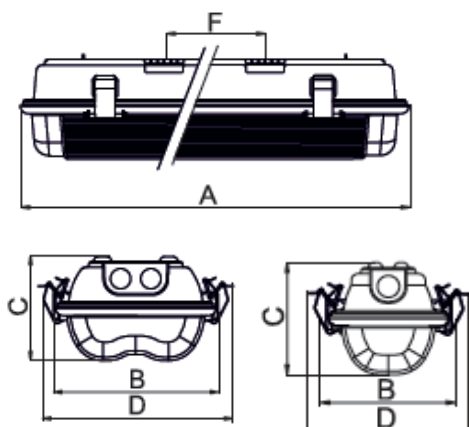
LUMINARIAS EMERGENCIA ZONA 2,22 ATEX II 3GD



Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T5
Certificado :	FTZÚ 05 ATEX 0200X
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20° a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz

Material :	Cuerpo: Policarbonato Difusor: Policarbonato Clips: Acero inox.
Reactancia:	Electrónica, inductiva o capacitiva (con condensador)
Montaje:	Directamente a la superficie mediante clips, o en suspensión con cable o ganchos.
Entradas:	2-4 x M20 (1-3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxDxExF	Lm	Peso Kg
52246*	Reac. Inductiva 2x18W	685x173x110x230x340	-	3.0
52245*	Reac. Capacitiva 2x18W		-	
52086*	Reac. Inductiva 2x36W	1290x173x110x230x700	-	4.6
52085*	Reac. Capacitiva 2x36W		-	
52146*	Reac. Inductiva 1x36W	1290x119x110x176x700	-	3.8
52145*	Reac. Capacitiva 1x36W		-	
52346*	Reac. Inductiva 2x58W	1590x173x110x230x1000	-	7.3
52345*	Reac. Capacitiva 2x58W		-	8.2
52486*	Reac. Inductiva 1x58W	1590x119x110x176x1000	-	4.9
52485*	Reac. Capacitiva 1x58W		-	
52247*	Reac. Electrónica 2x18W	685x173x110x230x340	-	2.9
52087*	Reac. Electrónica 2x36W		270	4.4
52147*	Reac. Electrónica 1x36W	1290x173x110x230x700	270	3.4
52347*	Reac. Electrónica 2x58W		420	5.3
52487*	Reac. Electrónica 1x58W	1590x173x110x230x1000	420	3.7
52445**	Emergencia simple 1x18W	685x173x110x230x340		
52148**	Emergencia simple 1x36W	1290x119x110x176x700		
52488**	Emergencia simple 1x58W	1590x173x110x230x1000		

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 1h

** Modelos de emergencia simple 1h. Temperatura de trabajo de 0° a +30°C

LUMINARIAS ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación : II 3GD Ex nA tD A II T4

Certificado : FTZÚ 08 ATEX 0133

Instalación : Zona 2-22

Grado de protección : IP65

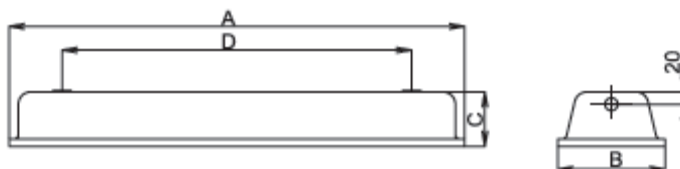
Temperaturas: De -20° a +40°C Modelo estándar
De -20 °a +60°C Modelo T60
De 0° a +30°C Versiones emergencia

Voltaje: 230V 50Hz

Material : Cuerpo: Lámina de metal pintada blanco o
acero inox
Difusor: Cristal endurecido 5mm espesorReactancia: Electrónica, inductiva o capacitiva (con
condensador)Montaje: Directamente sobre la superficie mediante
tornillos, o en suspensión mediante cable,
cadena o ganchos de acero

Entradas: 2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo estándar	Dimensiones (mm) AxBxCxD
54372	Reac. Electrónica 1x18W	705x192x90x560
54373	Reac. Electrónica 2x18W	
54374	Reac. Electrónica 1x36W	1305x192x90x1160
54375	Reac. Electrónica 2x36W	
54376	Reac. Electrónica 1x58W	1605x192x90x1400
54377	Reac. Electrónica 2x58W	

Referencia	Modelo T60	Dimensiones (mm) AxBxCxD
56323	Reac. Electrónica 2x58W	1605x192x90x1400
56322	Reac. Electrónica 1x58W	
56321	Reac. Electrónica 2x36W	1305x192x90x1160
56320	Reac. Electrónica 1x36W	

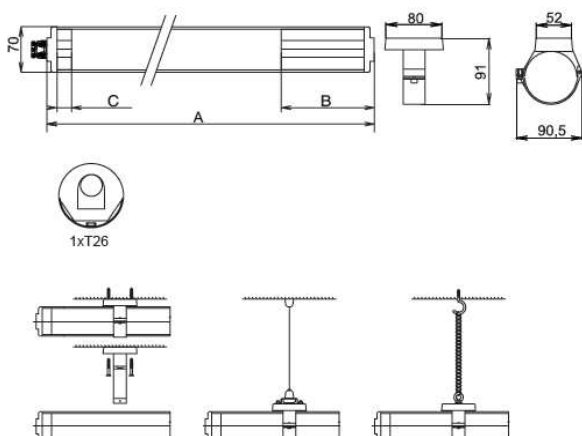
Referencia	Modelo emergencia*	Dimensiones (mm) AxBxCxD
54378	Reac. Inductiva 2x18W	705x192x90x560
54379	Reac. Capacitiva 2x18W	
54380	Reac. Inductiva 1x36W	1305x192x90x1160
54381	Reac. Capacitiva 1x36W	
54382	Reac. Inductiva 2x36W	
54383	Reac. Capacitiva 2x36W	
54384	Reac. Inductiva 1x58W	1605x192x90x1400
54385	Reac. Capacitiva 1x58W	
54386	Reac. Inductiva 2x58W	
54387	Reac. Capacitiva 2x58W	705x192x90x560
54388	Reac. Electrónica 1x18W	
54389	Reac. Electrónica 2x18W	1305x192x90x1160
54390	Reac. Electrónica 1x36W	
54391	Reac. Electrónica 2x36W	1605x192x90x1400
54392	Reac. Electrónica 1x58W	
54393	Reac. Electrónica 2x58W	

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 1h

LUMINARIAS ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T5
Certificado :	FTZÚ 02 ATEX 0445
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP68
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Tubo policarbonato 70mm diám. 4mm espesor Reflector: Perfil de aluminio
Reactancia:	Electrónica o inductiva
Montaje:	Directamente a la superficie mediante ganchos de sujeción, cable o cadena de suspensión
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxC	Peso kg
83720	Reac. Inductiva 1x18W	1150x240x261	3.2
83721	Reac. Inductiva 1x36W	1740x240x242	3.8
83722	Reac. Inductiva 1x58W	2089x240x291	4.6
83723	Reac. Electrónica 1x18W	1081x367x95	3.2
83724	Reac. Electrónica 1x36W	1691x367x95	3.8
83725	Reac. Electrónica 1x58W	1991x367x95	4.6

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
51106	Gancho de suspensión de plástico con accesorios
51127	Cable de suspensión
53630	Gancho de montaje AQUA (1 ud.)
53628	Gancho de montaje AQUA acero inox (1 ud.)

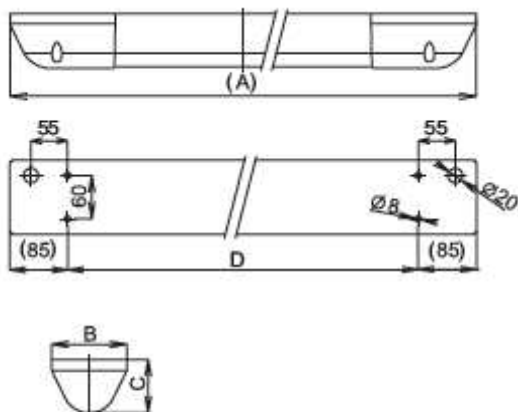


LUMINARIAS ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T5
Certificado :	FTZÚ 05 ATEX 0446
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP67
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz

Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintada blanco con elevada resistencia a impactos, nivel de inflamabilidad B. Topes laterales: Policarbonato, nivel de inflamabilidad C1. Difusor: Tubo policarbonato 70mm diám. 4mm espesor
Reactancia:	Electrónica o capacitiva (con condensador)
Montaje:	Directamente sobre la superficie
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Peso kg
83678	Reac. Capacitiva 1x18W	1318x113x76x1148	7.6
83679	Reac. Capacitiva 1x36W	1909x113x76x1739	9.8

ACCESORIOS:

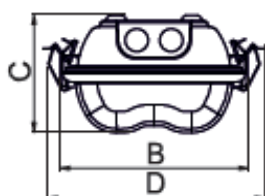
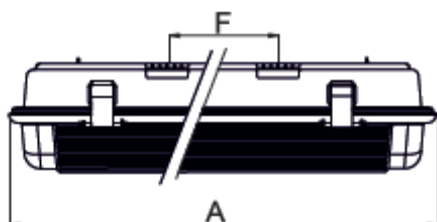
Referencia	Descripción
4569	Tornillo seguridad cabeza especial
2020	Llave para tornillo especial



LUMINARIAS ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T4
Certificado :	FTZÚ 02 ATEX 0144X
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Policarbonato Reflector: Policarbonato Clips: acero inox
Reactancia:	Electrónica o inductiva
Montaje:	Directamente a la superficie mediante clips de sujeción, o en suspensión con cable, muelle o ganchos
Entradas:	4 x M20 (3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax BxCxDxExF	Peso kg
52021	Reac. Electrónica 2x9/11W	385x173x105x230x100	1.2

ACCESORIOS:

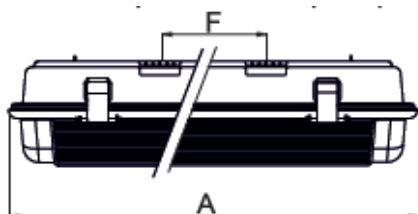
Referencia	Descripción
8060	Prensaestopas M20 gris
8090	Tapón M20
51131	Cable de suspensión
3571	Clip acero inoxidable
1718	Muelle acero inoxidable
1744	Rejilla protección



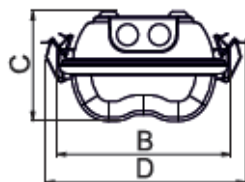
LUMINARIAS EMERGENCIA ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nR tD A II T6
Certificado :	FTZÚ 04 ATEX 0219X
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	0° a +30°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Policarbonato o ABS Difusor: Policarbonato o Estireno Acrilonitrilo Clips: Policarbonato
Reactancia:	Inductiva
Montaje:	Directamente a la superficie mediante clips, o en suspensión con cable o ganchos.
Lámparas:	DULUX S/E 9W /21 ó DULUX S/E 11W/21 (incluidas)
Entradas:	4 x M20 (3 taponadas)

DIMENSIONES (mm):

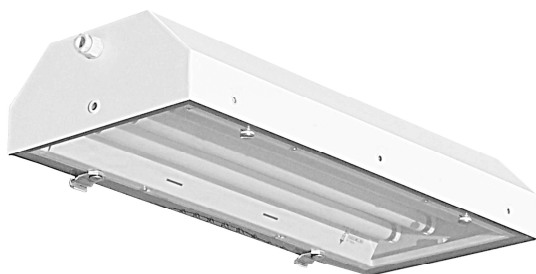


Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxDxExF	Lm	Peso Kg
52022	Emergencia simple 9W 3h	338x173x105x230x100	90	1.8
52040	Emergencia simple 11W 3h		144	
52023	Doble función 9W 3h		90	2.1
52041	Doble función 11W 3h		144	



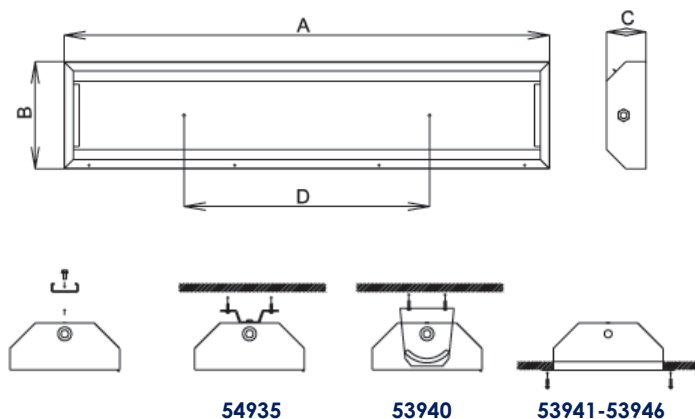
ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
8060	Prensaestopas gris plástico M20
8090	Tapón gris plástico M20
51131	Kit suspensión por cable (2 unid.)
3571	Clip acero inoxidable
1718	Kit suspensión por muelle acero Inox. VIPET 2x

LUMINARIAS ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T4
Certificado :	FTZÚ 05 ATEX 0199
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintado blanco o acero inox. Difusor: Cristal endurecido
Reactancia:	Electrónica
Montaje:	Directamente a la superficie o empotrada con marco
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) Ax BxCxD	Peso kg
53870	Estándar 1x18W	701x302x130x450	6.9
53871	Estándar 2x18W		7.0
53872	Estándar 3x18W		7.8
53873	Estándar 4x18W	701x362x130x450	8.8
53874	Estándar 1x36W	1312x302x130x800	12.9
53875	Estándar 2x36W		15.9
53876	Estándar 3x36W		14.5
53877	Estándar 4x36W	1312x362x130x800	15.5
53878	Estándar 1x58W	1611x302x130x1100	17.2
53879	Estándar 2x58W		18.0
53880	Estándar 3x58W		18.0
53881	Estándar 4x58W	1611x362x130x1100	19.8

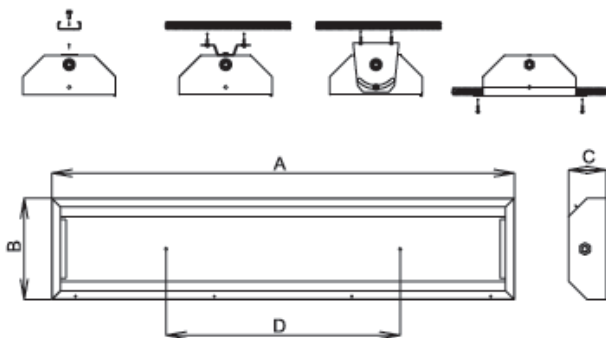
ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
53940	Ganchos sujeción (2 uds.)
53941	Marco 1, 2, 3 x18W
53942	Marco 4x18W
53943	Marco 1, 2, 3 x36W
53944	Marco 4x36W
53945	Marco 1, 2, 3 x58W
53946	Marco 4x58W
54935	Clips sujeción techo acero inox (2 uds.)

LUMINARIAS EMPOTRABLES ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T4
Certificado :	FTZÚ 06 ATEX 0168
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +30°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintada blanco o acero inox. Reflector: Cristal endurecido
Reactancia:	Electrónica
Lámpara:	ENDURA, lámpara inductiva de larga vida útil (60.000 h)
Montaje:	Directamente a la superficie o empotrada con marco
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxC	Peso kg
53927	1x70W	701x302x130x450	8.0
53928	1x100W		
53929	1x150W		

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
53940	Ganchos sujeción (2 uds.)
53941	Marco
54935	Ganchos montaje techo acero inox (2 uds.)
4642	Gancho montaje suspensión (1 ud.)

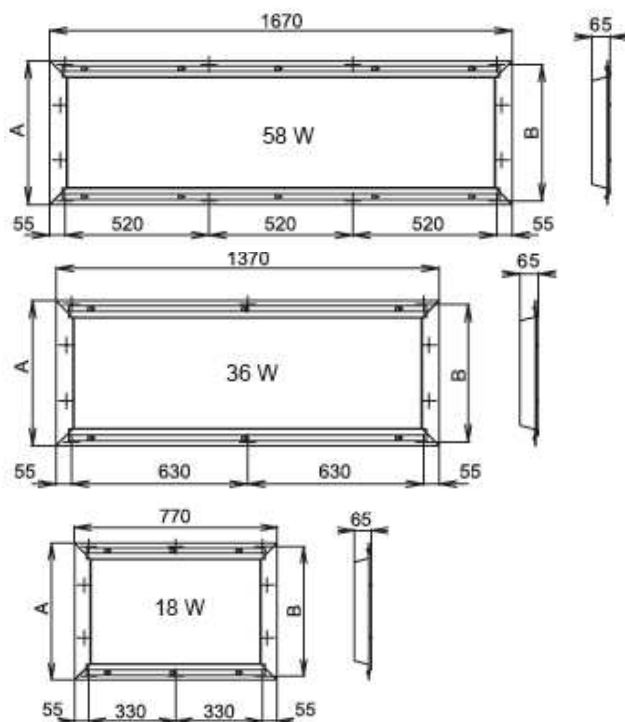


LUMINARIAS EMPOTRABLES ESTANDAR Y EMERGENCIA ZONA 2,22 ATEX II 3GD



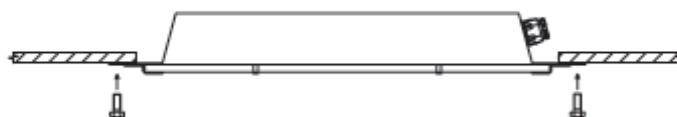
Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T4
Certificado :	FTZÚ 05 ATEX 0043X
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230-250V 50-60Hz
Material :	Cuerpo: Lámina de metal pintada blanco o acero inox Difusor: Cristal temperado de seguridad
Reactancia:	Electrónica,
Montaje:	Empotrada en falso techo/pared
Entradas:	2 x M20 (1 taponada)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxB	Dimensiones hueco (mm)
53954	Estándar 2x36W	380x360	1250x325
53953	Estándar 2x58W		1550x325
53952	Estándar 4x18W	530x510	650x475
53951	Estándar 4x36W		1250x475
53950	Estándar 4x58W		1550x475
53958*	Emergencia 2x36W	380x360	1250x325
53956*	Emergencia 2x58W		1550x325
53959*	Emergencia 4x18W	530x510	650x475
53957*	Emergencia 4x36W		1250x475
53955*	Emergencia 4x58W		1550x475

*Modelos de emergencia con kit (doble función) 1h



**SERIE
K-2-N,
K-3-N**

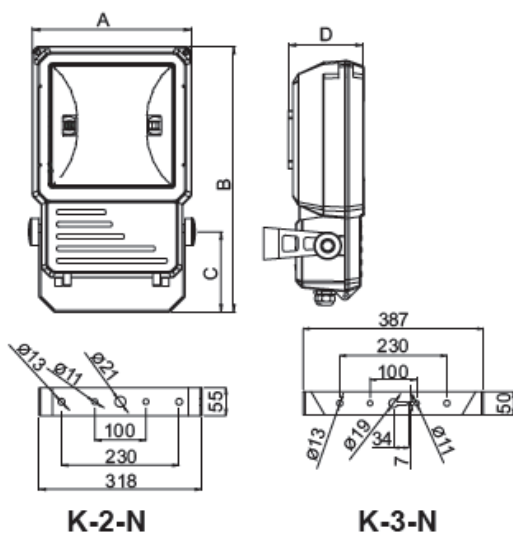
PROYECTORES ZONA 2,22 ATEX II 3GD

ZONA
2,22

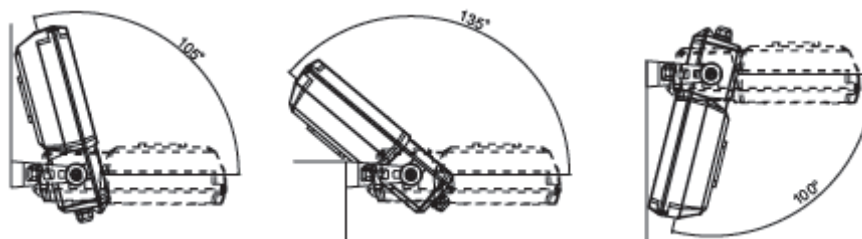


Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II T3/T4
Certificado :	FTZÚ 06 ATEX 0058
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP65
Temperatura:	-20 a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio Difusor: Cristal de seguridad temperado
Reactancia:	Electromagnética
Casquillo:	E-40
Reflector:	Simétrico(SIM) o asimétrico (ASIM)
Montaje:	Directamente sobre la superficie mediante tornillos, gancho en 'U'
Entradas:	2 x M20 con prensaestopas metálico para cable no armado

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxCxD	Peso kg
54530	K-2-N HPNa 150W SIM	350x524x160x146	9.1
54531	K-2-N HPNa 150W ASIM		
54532	K-2-N HPNa 250W SIM		10.1
54533	K-2-N HPNa 250W ASIM		
54534	K-2-N HM 250W SIM		
54535	K-2-N HM 250W ASIM		
54540	K-3-N HPNa 250W SIM	452x660x218x180	-
54541	K-3-N HPNa 250W ASIM		-
54536	K-3-N HPNa 400W SIM		15.8
54537	K-3-N HPNa 400W ASIM		
54542	K-3-N HM 250W SIM		-
54543	K-3-N HM 250W ASIM		-
54538	K-3-N HM 400W SIM		16.4
54539	K-3-N HM 400W ASIM		15.2

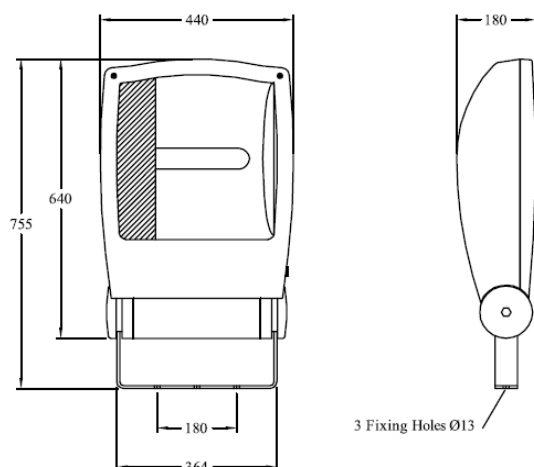


PROYECTORES ZONA 2,22 ATEX II 3GD



Certificación :	II 3GD EEx nR II T2
Certificado :	05 ATEX TFZT/01
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP66
Temperatura:	-20 a +30°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Aluminio resistente corrosión Lente: Cristal endurecido
Reflector:	Simétrico
Montaje:	Estribo en 'U' con mecanismo para ajustar el ángulo
Entradas:	1 x M20
Peso:	Entre 19.5 y 21kg (depende de lámpara)

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo
ZT150	Vapor de Sodio 150W
ZT250	Vapor de Sodio 250W
ZT400	Vapor de Sodio 400W
ZT500	Tungsteno 500W

OPCIONES LAMPARA:

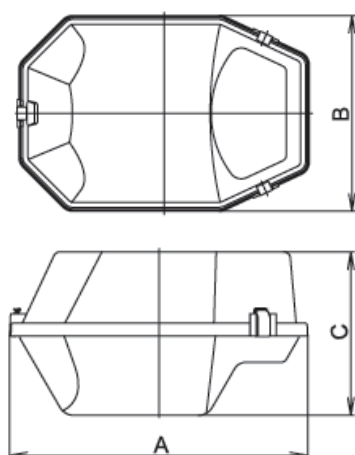
Sodio, Tungsteno
Desde 70W a 500W
(Lámpara no incluida)



LUMINARIAS VIALES ZONA 2,22
ATEX II 3GD

Certificación :	II 3GD Ex nA tD A II
Certificado :	FTZÚ 11 ATEX 0205X
Instalación :	Zona 2-22
Grado de protección :	IP54
Temperatura:	De -20° a +40°C
Voltaje:	230V 50Hz
Material :	Cuerpo: Poliéster con fibra de vidrio (RAL 7031), grado de inflamabilidad V-0, junta de EPDM. Difusor: Policarbonato Clips: acero inox
Reactancia:	Inductiva
Entradas:	1 x M20
Montaje:	A poste o pared

DIMENSIONES (mm):



Referencia	Modelo	Dimensiones (mm) AxBxC	Peso kg
51090	Alta presión sodio 50W	460x310x260	4.5
51091	Alta presión sodio 70W		4.8
51092	Halogenuros metálicos 70W		
51093	Alta presión sodio 100W		
51094	Halogenuros metálicos 100W		
51095	Alta presión sodio 150W		5.5
51096	Halogenuros metálicos 150W		

ACCESORIOS:

Referencia	Descripción
1807	Abrazadera Ø 60mm
51022	Abrazadera Ø 75mm
1806	Sujeción a poste Ø 60mm
1810	Sujeción a pared
1809	Sujeción a esquina
41020	Fijación a poste Ø 220mm L=150mm
41021	Fijación a poste Ø 220mm L=500mm
1803	Reducción de Ø 60 a 50mm





SICCIS S.A.

Avda. metalurgia 15
33211 – Gijón
Asturias
Tel. 985325100 Fax. 985322252
www.gruposiccis.com
info@gruposiccis.com