



GRUPO
SICCIS
ILUMINACIÓN PORTÁTIL
ATEX

	Pág
MINI-MICRO	2
TR/TS-6X	4
R-5X	5
TR/TS-2XB	6
M-85	7
TR/TS-3X	8
XT-LED	9
H-251ALED	10
H-4DCALED	11
H-251MK2-EX	12
HT-400Z0	13
HT-650	14
HT-500	15
ML-15	16
HL-95	17
TY-300	18
LX-400	19
LX-400E	20
WF-250XL LED	21
WF-300XL LED	22
TRÍPODES	23
KIT ILUMINACIÓN DE TANQUES	24
GALALED	25
ATEX TURBOLITE	26
WL-50	27
WL-8X	28
XT-60X	29

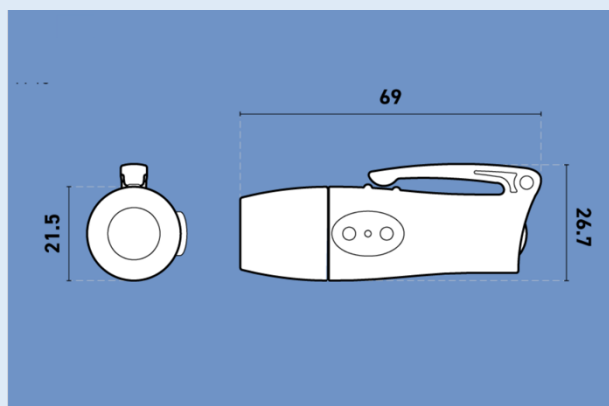
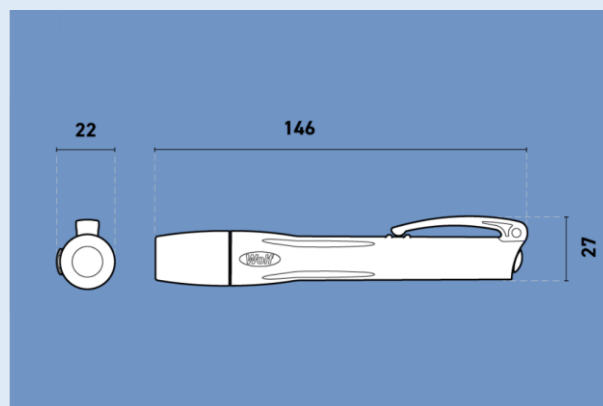
MINI-MICRO

**IP 67****25.000**
horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

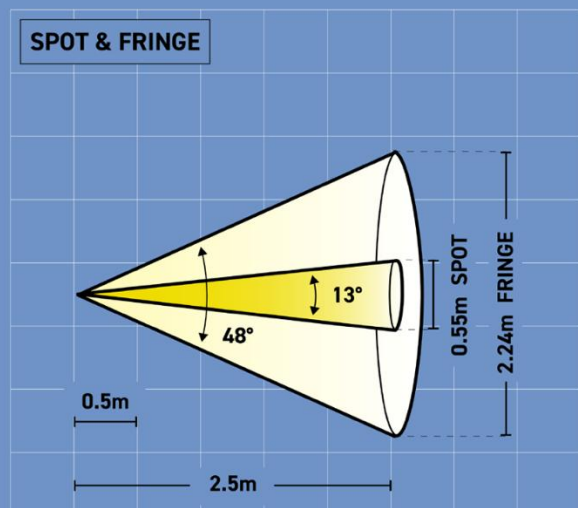
Certificado:	Baseefa06ATEX084 IECEX BAS 06.0023 BAS21UKEX0435
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Termoplástico resistente a impactos con lente de policarbonato
Vida útil:	25000 h
Protección:	IP67

	M-10	M-40	M-60	M-70
Descripción	Linterna Micro LED	Linterna Mini LED		
ATEX	I M1/II 1G2D	I M1/II 1G2D	I M1/II 1G2D	I M1/II 1GD
Gas	Ex ia IIC T5 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga
Polvo	Ex ib IIIB T95°C Db	Ex ib IIIB T125°C Db	Ex ib IIIC T130°C Da	Ex ia IIIC T ₂₀₀ 160°C Da
Minería	Ex ia I Ma	Ex ia I Ma	Ex ia I Ma	Ex ia I Ma
Clasificación gas	0, 1 y 2, grupo gases IIC			
Clase Temperatura	T5	T4		
Temperatura Ambiente	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C		
Clasificación polvo	21 y 22, grupo polvo IIIB	21 y 22, grupo polvo IIIB	21 y 22, grupo polvo IIIB	20, 21 y 22, grupo polvo IIIC
Temp. Máx. Superficie	95°C	125°C	130°C	160°C
Tipo de haz	Puntual medio			
Fuente de luz	1 x 5 mm LED Blanco (Nichia) 30cd	3 x 5mm LED Blanco (Nichia) 3 x 30cd	1 x LED de alta potencia 3 x 30cd	
Fuente de alimentación	M-120 (4 pack) LR44 (A76) 4 x 1,5V	M-402 (3 pack) LR1 (N) 3 x 1,5V		M-202 (2 pack) LR03 (AAA) 2 x 1,5V
Duración luz	Hasta 2 h	Hasta 10 h	3 h	Hasta 7 h
Protección	IP67			
Peso (incluye pilas)	25 g	60 g		50 g

M-10**M-40, M-60, M70**

MICRO AND MINI TORCH M-10

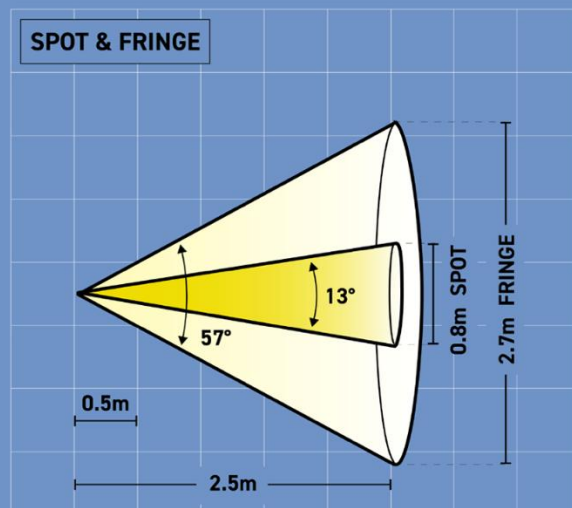
SPOT & FRINGE



Spot Beam (approx 13°)
Peak luminous intensity at 2.5m **8 lux**

MICRO AND MINI TORCH M-40

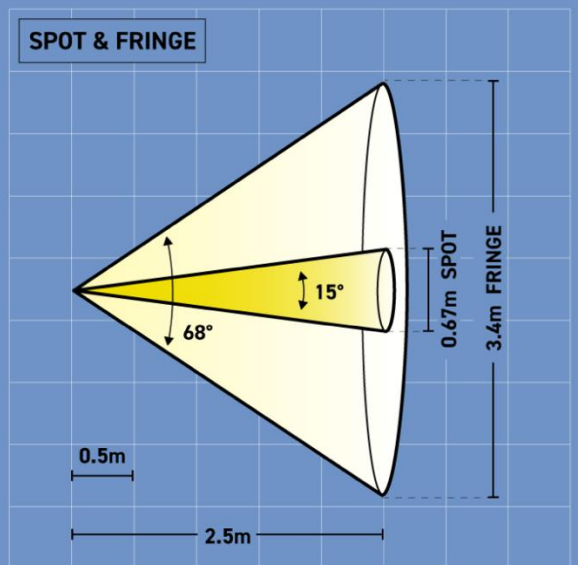
SPOT & FRINGE



Spot Beam (approx 13°)
Peak luminous intensity at 2.5m **60 lux**

MICRO AND MINI TORCH M-60

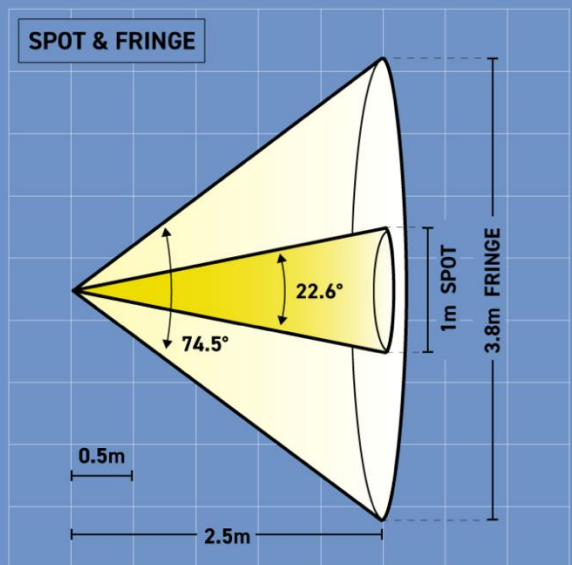
SPOT & FRINGE



Spot Beam (approx 15°)
Peak luminous intensity at 2.5m **164 lux**

MICRO AND MINI TORCH M-70

SPOT & FRINGE



Spot Beam (approx 22.6°)
Peak luminous intensity at 2.5m **80 lux**

TR/TS-6X



IP 66

IP 67

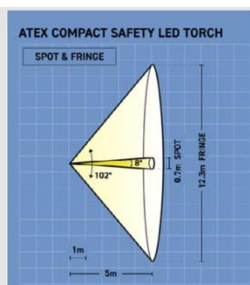
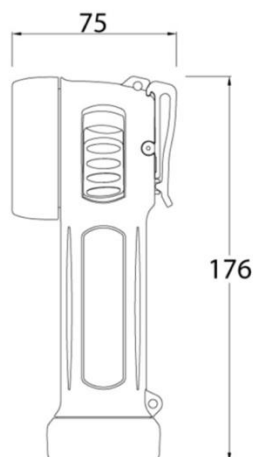


10.000 horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	Baseefa11ATEX0236 IECEX BAS 11.0116
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente a impactos, resistente a químicos Base y anillo de la lente: Elastómero amortiguador Lente: policarbonato (TR/TS-60 y TS-65) / cristal endurecido (TR65)
Vida útil:	+10000 h
Protección:	IP66 + IP67

	TR-60	TS-60	TR-65	TS-65
Descripción	Linterna LED compacta Zona 1		Linterna LED compacta Zona 0	
Marcado	I M2/II 2G Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T200°C Db		I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga II 2D Ex ib IIIB T200°C Db	
Clasificación gas	Zonas 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC		Zonas 0, 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC	
Clase Temperatura	T4 + T3 (depende de las pilas)			
Clasificación polvo	Zonas 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB			
Temp. Máx. Superficie	T200°C			
Temperatura Ambiente	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C			
Tipo de haz	Puntual con margen			
Fuente de luz	LED de alta potencia			
LM	200 lm	220 lm	Alta potencia 300 lm Media 150 lm Baja 30 lm	Alta potencia 330 lm Media 165 lm Baja 33 lm
Fuente de alimentación	4 x pilas AA (LR6) 4 x 1,5 V			
Indicador de batería baja	No		Sí	
Corte de bajo voltaje	Sí			
Duración luz	Hasta 12 h		Hasta 7 h / 14 h / 159 h	
Protección	IP66 + IP67			
Peso (incluye pilas)	330 g	250 g	330 g	250 g



TR-65: 300 lumens Spot Beam (approx 8°) with extra wide angle flood of fringe light (approx 102°).

Peak luminous intensity, high power at 1m **17,303 lux**, at 5m **692 lux**

Peak luminous intensity, low power at 1m **1,148 lux**, at 5m **46 lux**

TR-60: 200 lumens spot beam (approx 8°) with extra wide angle flood of fringe light (approx 102°).

Peak luminous intensity at 1m **11,525 lux**, at 5m **461 lux**

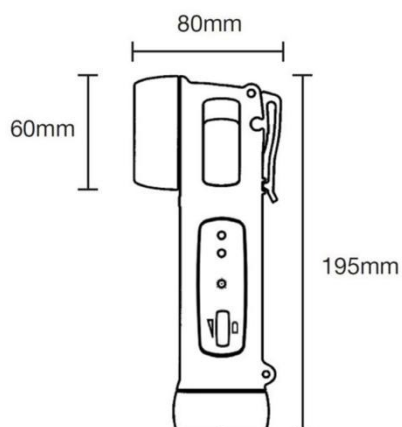
R-5X



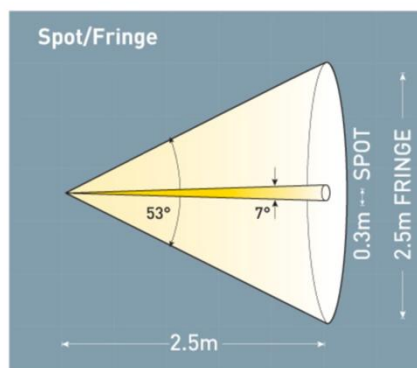
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Baseefa05ATEX0069X IECEX BAS 06.0001X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente a químicos y antiestático Lente: cristal endurecido 4mm
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67



	R-50	R-55
Descripción	Linterna LED recargable para zona 1	Linterna LED recargable para zona 0
Marcado	I M2/II 2GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb (-40°C ≤ T _a ≤ +40°C) Ex ib op is IIIB T200°C Db IP67	I M1/II 1GD Ex ia op is I Ma/IIC T4 Ga Ex ia op is IIIB T200°C Da IP67 - -40°C ≤ T _a ≤ +40°C
Clasificación gas	Zonas 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC	Zonas 0, 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clase Temperatura	T4	
Clasificación polvo	Zonas 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB	Zonas 20, 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB
Temp. Máx. Superficie	T200°C	
Temperatura Ambiente	-40°C ≤ T _a ≤ +40°C	
Tipo de haz	Puntual de alta potencia	
Fuente de luz	LED de alta potencia 3W Alta potencia hasta 243 lm / Baja potencia hasta 135 lm	
Fuente de alimentación	R-271: batería recargable de litio 7,4V 2,4 Ah hasta 500 ciclos de carga	
Duración luz	Alta potencia hasta 3,5 h / Baja potencia hasta 6,5 h	
Protección	IP67	
Peso (incluye batería)	0,375 Kg	
Cargadores	12-24 Vdc RC-200L / 100-254 Vac RC-200H	
Tiempo de carga	3,0 h (90% en 1,5 h)	



R-50/R-55 - 3W LED Beam (approx 7°)
Peak luminous intensity at 2.5m 2,100 lux



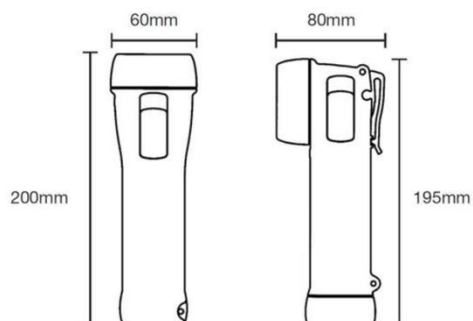
TR/TS-2XB

**IP 67**

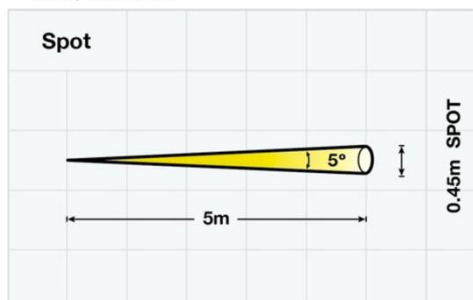
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	BAS02ATEX2220X IECEX BAS 15.0033X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente y antiestático Lente: policarbonato o cristal endurecido
Protección:	IP67

	TS-26B	TR-26B	TS-24B	TR-24B
Descripción	Linterna a pilas			
Marcado	II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb Ex tb IIC T65°C Db (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb Ex tb IIC T65°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb Ex tb IIC T95°C Db (-10°C ≤ Ta ≤ +40/55°C)	II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb Ex tb IIC T95°C Db (-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C)
Clasificación gas	Zonas 1, 2 Grupo gases IIA, IIB			
Temp. Máx. Superficie	T6		T4	
Temperatura ambiente	-10°C ≤ Ta ≤ +40°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C	-10°C ≤ Ta ≤ +40/55°C (depende de la batería)	-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C (depende de la batería)
Clasificación polvo	Zonas 21, 22 Grupo polvo IIIA, IIIB, IIIC			
Lente	Policarbonato	Cristal endurecido	Policarbonato	Cristal endurecido
Tipo de haz	Medio puntual			
Fuente de luz	TP-406 Bombilla de filamento 2,4V, 0,5A 11,4 lm (voltaje nominal) Vida útil: 15h		TP-404 Xenon 2,4V, 0,7A 16 lm (voltaje nominal) Vida útil: 50 h	
Fuente de alimentación	2 x T-20 (R-20) Pilas R20 2 x 1,5v		2 x H-20 (LR20) Pilas R20/LR20 2 x 1,5 v	
Duración luz	Hasta 5 h		Hasta 12 h	
Protección	IP67			
Peso (sin pilas)	150 g	190 g	150 g	190 g
Peso (incluye pilas)	350 g	390 g	450 g	490 g



- **TS-26B & TR-26B** - 1.2W Beam (approx 5°) - Peak luminous intensity at 5m **170lux**
- **TS-24B & TR-24B** - 1.7W Beam (approx 5°) - Peak luminous intensity at 5m **230lux**



M-85



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	Baseefa 11ATEX0236X IECEX BAS 11.0116X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente impactos Lente: policarbonato, resistente a impactos
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67

Descripción

Marcado

Clasificación gas

Clase Temperatura

Clasificación polvo

Temp. Máx. Superficie

Temperatura Ambiente

Tipo de haz

Fuente de luz

Fuente de alimentación

Duración luz

Protección

Peso (incluye pilas)

M-85

Linterna LED Midi a pilas

II 1G Ex ia op is IIC T3/T4 Ga IP67

II 1D Ex ia op is IIIB T200°C Da

I M1 Ex ia I Ma IP67

Zona 0

Grupo gases IIC

T3/T4

Zona 20

Grupo polvo IIIA y IIIB

200°C

-40°C ≤ T_a ≤ +40°C

Punto estrecho con luz marginal gran angular

LED de alta potencia

Hasta 210 lm

TP-295 (4 x LR6)

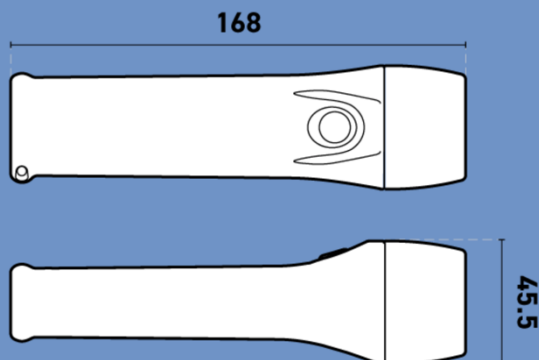
Pilas LR6, Alcalinas AA

4 x 1,5 v

Hasta 7 h

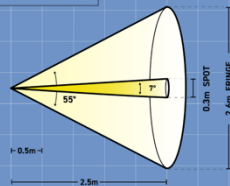
IP67

0,190 Kg



MIDI TORCH

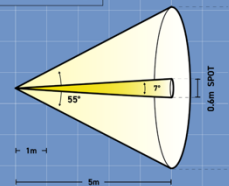
SPOT & FRINGE



210 lumens LED Spot Beam (approx 7°) with a Wide Angle Fringe Beam (approx 55°)
Peak luminous intensity at 1m 6500 lux, at 2.5m 1233 lux

MIDI TORCH

SPOT & FRINGE



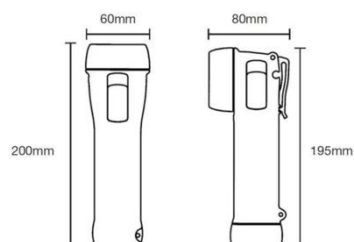
TR/TS-3X+

**IP 67****25.000**
horas

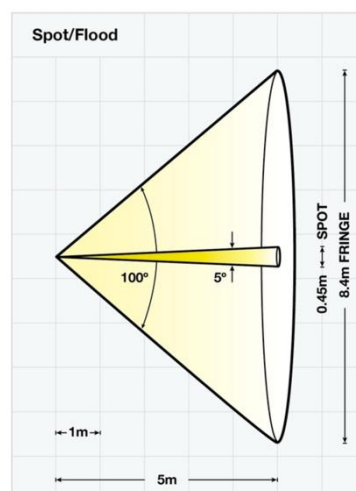
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	Baseefa 07ATEX0091X IECEx BAS 06.0089X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente a impactos, resistente a químicos y antiestático Lente: cristal endurecido 4 mm
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67

	TR-30+	TS-30+	TR-35+	TS-35+
Descripción	Linterna a pilas LED			
Marcado	I M2/II 2GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb (-30°C ≤ Ta ≤ +40/55°C) Ex ib op is IIIB T30°C Db	I M2/II 2GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb (-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C) Ex ib op is IIIB T130°C Db	I M1/II 1GD Ex ia op is I Ma/IIC T4 Ga (-30°C ≤ Ta ≤ +40/55°C) Ex ia op is IIIB T130°C Da	I M1/II 1GD Ex ia op is I Ma/IIC T4 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C) Ex ia op is IIIB T130°C Da
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC		Zona 0, 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC	
Clase Temperatura	T4			
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB		Zona 20, 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB	
Temp. Máx. Superficie	T130°C			
Temperatura ambiente	-30°C ≤ Ta ≤ +40/55°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C	-30°C ≤ Ta ≤ +40/55°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40/55°C
Tipo de haz	Punto medio con luz marginal gran angular			
Fuente de luz	TP-300 Módulo LED Hasta 130 lm			
Fuente de alimentación	2 x H-20 (2 x LR-20 pilas adecuadas para temp. ambiente máx. +55°C) (Baterías no incluidas) Pilas LR20 2 x 1,5 v			
Indicador batería baja	Sí			
Duración luz	Hasta 14 h para indicador de batería Hasta 17 h en total			
Protección	IP67			
Peso (incluye pilas)	0,500 Kg	0,475 Kg	0,500 Kg	0,475 Kg



130 lumens Medium Spot Beam (approx 5°) with Wide- Angle Flood of
Fringe Light (approx. 100°)
Peak luminous intensity at 1m 11,300lux, 5m, 405lux



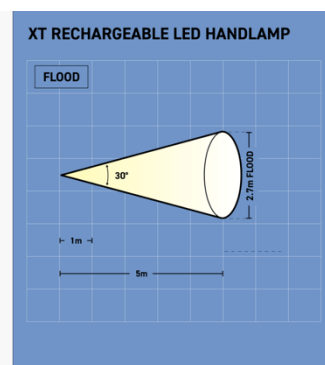
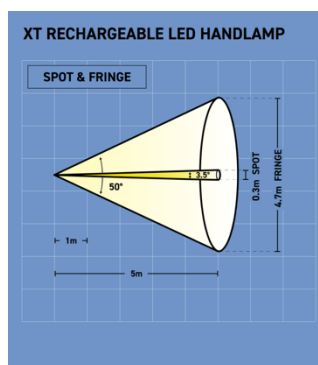
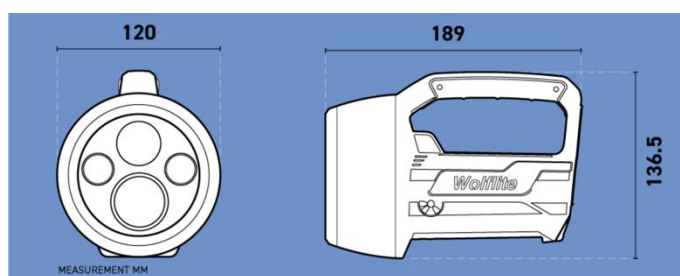
XT LED

**IP 67****25.000**
horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	ATEX Baseefa09ATEX0326X IECEx BAS 09.0153X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: Termoplástico resistente a impactos, antiestático Lente: cristal endurecido
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67

	XT-50	XT-70	XT-90	XT-75
Descripción	Lámpara de mano recargable			
Marcado	I M2/II 2GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb IP67 Ex ib op is IIIB T185°C Db (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C) I M2 Ex ib I Mb IP67			I M1/II 1GD Ex ia op is I Ma/IIC T4 Ga IP67 Ex ia op is IIIB T185°C Da (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C) I M1 Ex ia I Ma IP67
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC		Zona 0, 1, 2 Grupo gases IIA, IIB IIC	
Clase Temperatura	T4			
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB		Zona 20, 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB	
Temp. Máx. Superficie	T185°C			
Tipo de haz	Puntual	Puntual/Ancho	Puntual/Ancho/Señal	Puntual/Ancho
Fuente de luz	LED de alta potencia +350 lm (blanco) Vida útil: +25000 h			
	1x blanco	2x blanco	2x blanco 2x coloreados	2x blanco
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable Hasta 500 ciclos de carga			
	XT-202	XT-204	XT-206	XT-204
Duración luz	Hasta 4 / 8 h	Hasta 7,5 / 15 h	Hasta 11 / 22 h	Hasta 7,5 / 15 h
Protección	IP67			
Peso	1,2 Kg			
Cargador compatible	XT-200L 12-24 V DC / XT-200H 90-254 V AC			
Tiempo de carga	2 h	3.5 h	4.5 h	3.5 h



H-251ALED



IP 66



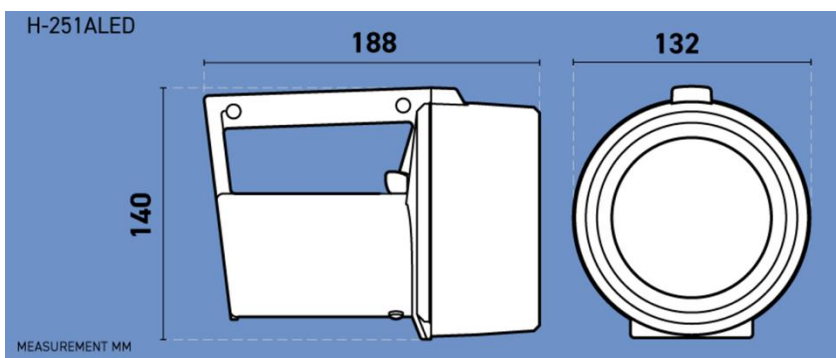
25.000 horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

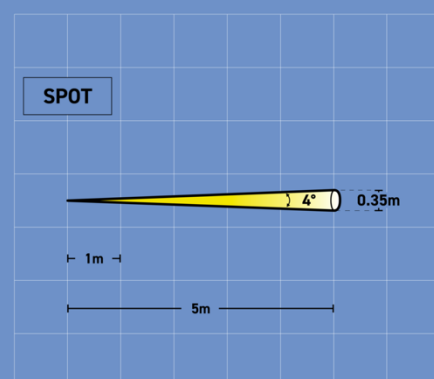
Certificado:	BAS00ATEX2176 BAS21UKEX0359 IECEX BAS 16.0076
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: Termoplástico, antiestático Lente: cristal endurecido (6 mm)
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP66

H-251ALED

Descripción	Lámpara de mano recargable
Marcado	II 2GD Ex ib IIC T4 Gb (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ib IIIB T170°C Db
Clasificación gas	Zona 1, 2
Clase Temperatura	Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clasificación polvo	T4
Temp. Máx. Superficie	Zona 21, 22
Tipo de haz	Grupo polvo IIIA y IIIB
Fuente de luz	T170°C
Fuente de alimentación	Puntual con luz marginal
Duración luz	LED de alta potencia H-88
Protección	1,2 W
Peso (incluye batería)	210 lm
	Vida útil: 25000 h
	Batería recargable H-66
	4 V
	5 Ah
	Hasta 500 ciclos de carga
	Hasta 18 h
	IP66
	1,84 Kg



H-251ALED RECHARGEABLE HANDLAMP



H-4DCALED



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	BAS00ATEX2176 BAS21UKEX0359 IECEx BAS 16.0076
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: Termoplástico, antiestático Lente: cristal endurecido (6 mm)
Vida útil:	25000 h
Protección:	IP66

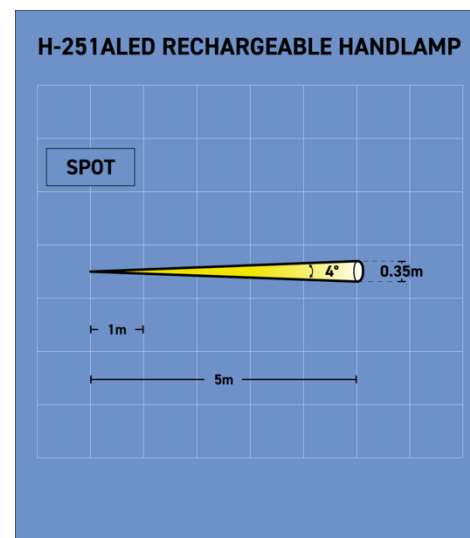
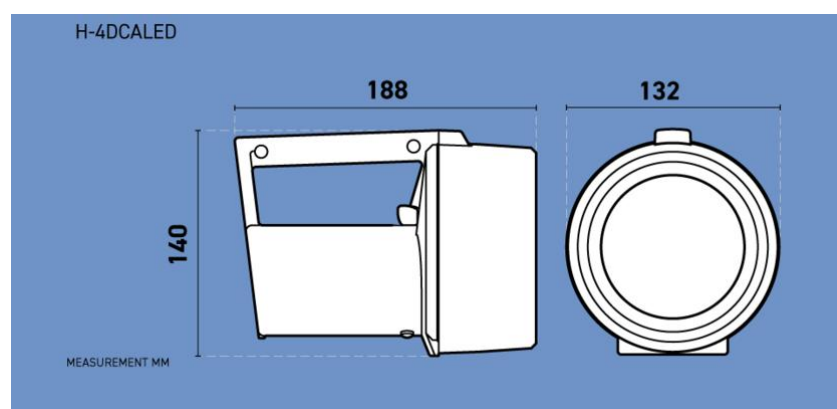


IP 66



25.000 horas

H-4DCALED	
Descripción	Lámpara de mano LED a pilas
Marcado	II 2GD Ex ib IIC T4 Gb Ex IIIC T135°C Db
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clase Temperatura	T4
Clasificación polvo	Zona 21, 22
Temp. Máx. Superficie	T135°C
Temperatura ambiente	-10°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tipo de haz	Puntual
Fuente de luz	Módulo LED de dos partes H-84 1,51 W 269 lm Vida útil: 25000 h
Fuente de alimentación	4 x H-20 (LR20) Pilas LR20/R20 4 x 1,5 V
Duración luz	Hasta 45 h
Protección	IP66
Peso (incluye pilas)	1,54 Kg



H-251MK2 - EX (No ATEX)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Ex 81142
Zonas:	1, 2
Material:	Cuerpo: polipropileno Lente: cristal endurecido (6 mm)
Vida útil:	100 h
Protección:	IP54

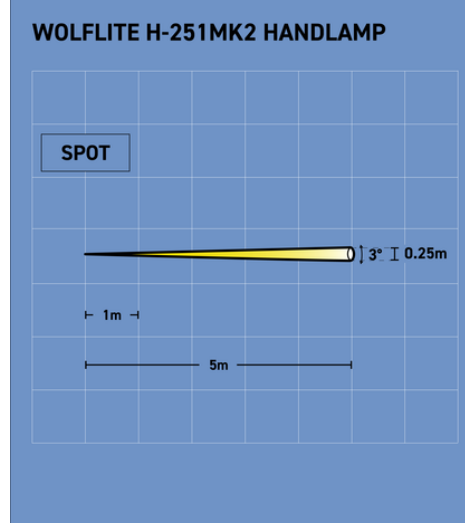
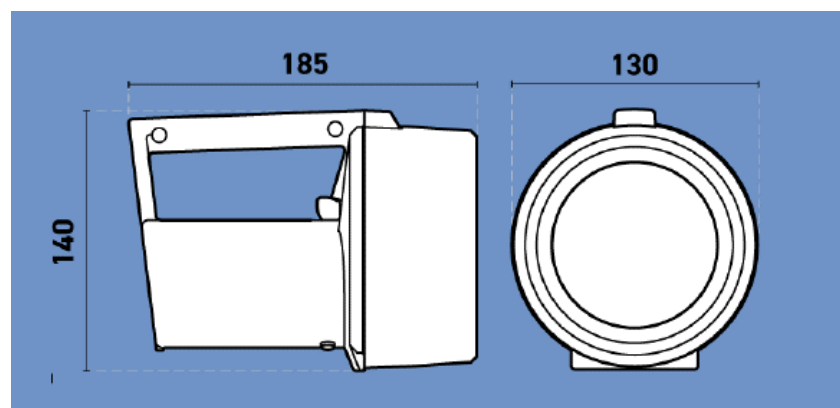


IP 54



100 horas

H-251MK2	
Descripción	Lámpara de mano recargable
Marcado	EEx e s II T3
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clase Temperatura	T3
Temperatura ambiente	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tipo de haz	Puntual
Fuente de luz	Bombilla de filamento relleno de criptón H-26P 3,6 V 3,6 W 80 lm (a 4,1 V) Vida útil: 100 h
Fuente de alimentación	Batería recargable, ácido de plomo sellado H-16E 4 V 5 Ah Hasta 500 recargas
Duración luz	4-5 h
Protección	IP54
Peso (incluye batería)	1,5 Kg
Cargador	C-251 HV o C-251 LV



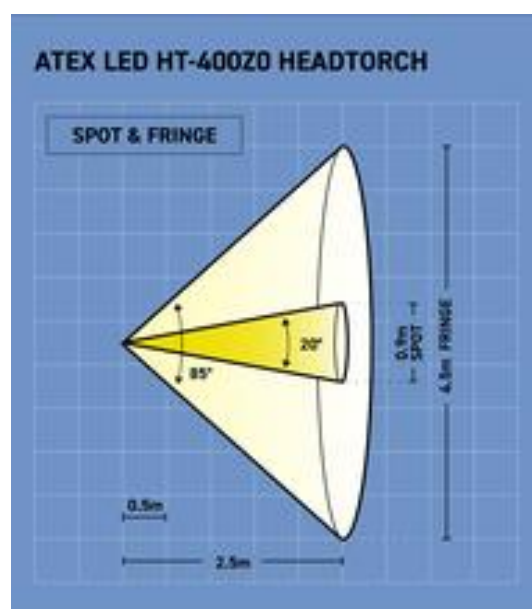
HT-400Z0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	Baseefa 10ATEX0067 IECEX BAS 10.0023 BAS21UKEX0436
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: termoplástico resistente a impactos, resistente a químicos Lente: policarbonato irrompible
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67

HT-400Z0	
Descripción	Linterna para casco
Marcado	II 1G2D Ex ia IIC T4 Ga IP67 Ex ib IIIB T125°C Db
Clasificación gas	Zona 0, 1, 2 Grupo gases IIA, IIB, IIC
Clase Temperatura	T4
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB
Temp. Máx. Superficie	T125°C
Temperatura ambiente	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tipo de haz	Punto amplio con franja de luz de gran angular
Fuente de luz	LED de alta potencia Hasta 75 lm +25000 h
Fuente de alimentación	3 x LT-401 (LR03 pilas) Pilas LR03, IEC 60086, Alcalina AAA 3 x 1,5 v
Duración luz	Hasta 8,5 horas
Protección	IP67
Peso (incluye pilas)	0,090 Kg



HT-650



IP 67



25.000 horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

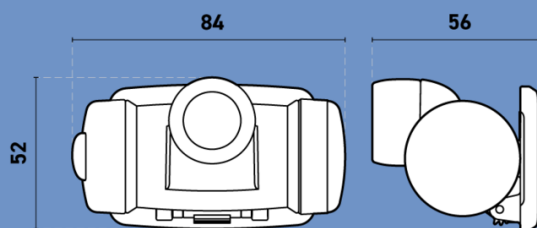
Certificado:	Baseefa 10ATEX0067X IECEX BAS 10.0023X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: termoplástico resistente a impactos, resistente a químicos Lente: policarbonato irrompible
Vida útil:	+25000 h
Protección:	IP67

HT-650

Descripción	Linterna para casco
Marcado industrial	I M1/II 1GD Ex ia op is I Ma/IIC T4/T3 Ga IP67
Marcado minería	Ex ia op is IIIB T155°C Da
Clasificación gas	I M1 Ex ia op is I Ma IP66
Clase Temperatura	Zona 0, 1, 2
Clasificación polvo	Grupo gases IIA, IIB, IIC
Temp. Máx. Superficie	T4/T3
Temperatura ambiente	Zona 20, 21, 22
Tipo de haz	Grupo polvo IIIA y IIIB
Fuente de luz	T155°C
Fuente de alimentación	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Duración luz	Punto amplio con franja de luz de gran angular
Protección	LED de alta potencia
Peso (incluye pilas)	Hasta 130 lm
	+25000 h
	3 x HT-210 (LR6 pilas)
	Pilas LR6, IEC 60086, Alcalina AA
	3 x 1,5 v
	Hasta 17 horas
	IP67
	0,180 Kg

ATEX LED ZONE 0 HEADTORCH

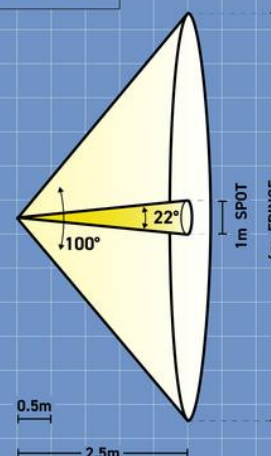
HT-650



MEASUREMENT MM

ATEX LED HT-650 ZONE 0 HEADTORCH

SPOT & FRINGE



HT-500



IP 67



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	LCIE17ATEX3009X
Zonas:	1, 21
Protección:	IP67

HT-500	
Descripción	Linterna para casco recargable
Marcado	II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135°C Db
Clasificación gas	Zona 1
Clase Temperatura	T4
Clasificación polvo	Zona 21
Temp. Máx. Superficie	T135°C
Temperatura ambiente	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tipo de haz	Amplio, puntual o mixto
Fuente de luz	LED de alta potencia Hasta 360 lm
Fuente de alimentación	HT-518 Batería de litio ACCU 2 DUO Z1 3,7 V
Tiempo de carga	8 horas
Duración luz	Hasta 23 horas (Modo reserva 10lm por 1,5 horas)
Protección	IP67
Peso (incluye batería)	0,370 Kg

HT-500/ACCU2

Rechargeable Battery for the HT-500, useable in ATEX environments.



HT-500/ADPT

Adhesive accessory for mounting a HT-500 on any type of helmet.



PACK OF 5 HT-500/5 - HEADTORCHES WITH CHARGING RACK

Pack of 5 HT-500s with charging rack.



ML-15



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Baseefa 14ATEX0203 IECEX BAS 14.0095
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: policarbonato y elastómero termoplástico Lente: policarbonato
Vida útil:	25000 h
Protección:	IP67

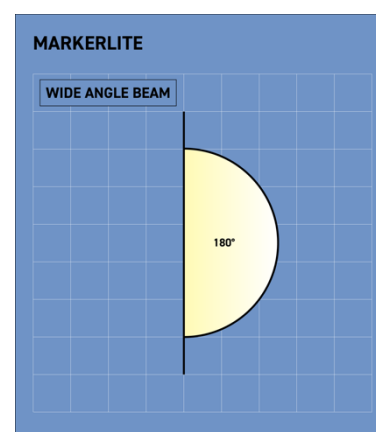
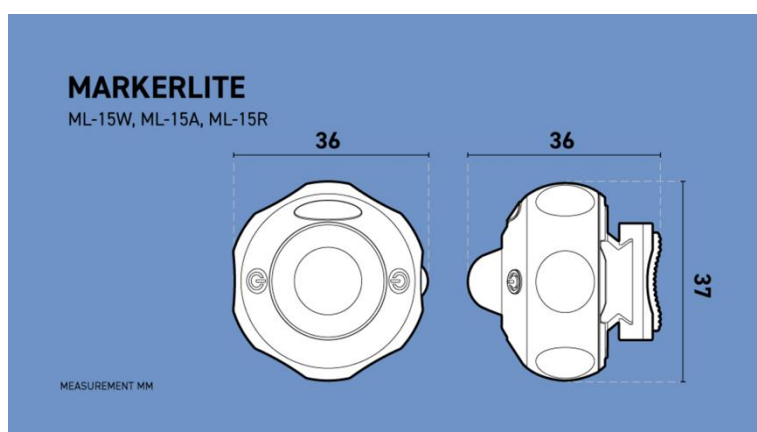


IP 67



25.000
horas

	ML-15W	ML-15A	ML-15R
Descripción	LED blanco	LED ámbar	LED rojo
Marcado	II 2 GD Ex ib IIC T4 Gb (-40°C ≤ Ta ≤ +55°C) IP67 Ex ib IIIB T200°C Db		
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC		
Clase Temperatura	T4		
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA y IIIB		
Temp. Máx. Superficie	T200°C		
Temperatura ambiente	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C		
Tipo de haz	Amplio 180°		
Fuente de luz	4,7 LM		
Fuente de alimentación	CR2032 2 x 3V		
Duración luz	65 h (flash) y 25 h (estático)		
Protección	IP67		
Peso (incluye pilas)	23 g		



HL-95



IP 21



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

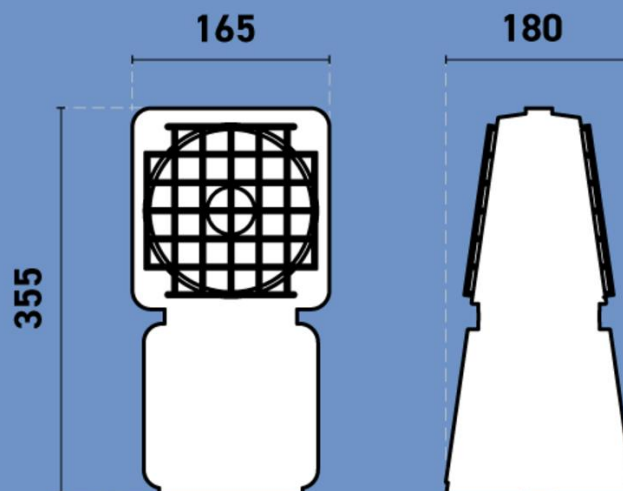
Certificado:	BAS 99 ATEX 1044X
Zonas:	0, 1, 2
Material:	Cuerpo: polipropileno disipador estático con protector de lente metálico Lente: plástico transparente, color como la fuente de luz
Protección:	IP21

HL-95

Descripción	Lámpara señalizadora ATEX
Marcado	II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga
Clasificación gas	Zona 0, 1, 2
Clase Temperatura	Grupo gases IIA, IIB y IIC
Temperatura ambiente	T4
Fuente de luz	-10°C ≤ Ta ≤ +40°C > 2 cd Ámbar HL-3155X
Fuente de alimentación	Batería de celda primaria despolarizada por aire 5,6 v 40 Ah 1,7Kg
Duración luz	110 x 110 x 140 mm 1500 h (flash), 500 h (estático)
Protección	IP21
Peso (incluye batería)	2,9 Kg

Hazard Lamp

HL-95, HL-95MOD



MEASUREMENT MM

TY-300

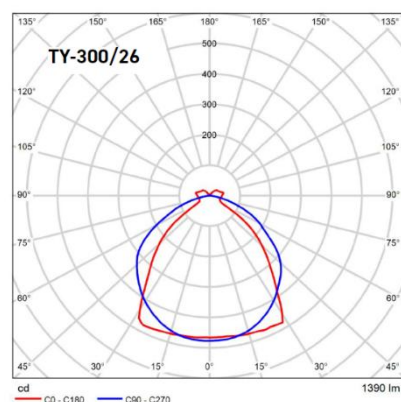
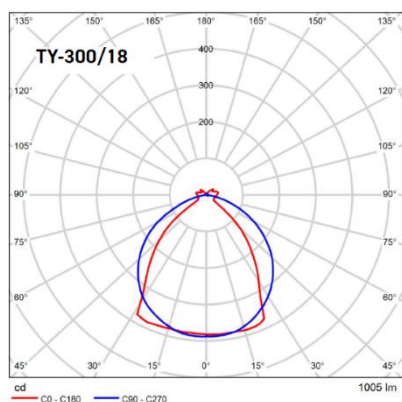
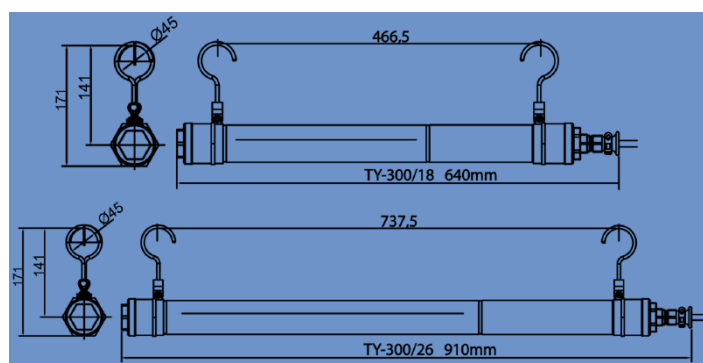


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	ExVeritas 24ATEX1826X IECEx EXV 24.0024X ExVeritas 24 UKEX 1827X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Tubo de policarbonato con tapas de aluminio anodizado
Protección:	IP66

**IP 66**

	110V TY-300/18	110V TY-300/26	230V TY-300/18	230V TY-300/26
Descripción	Luminaria portátil ATEX LED			
Marcado	II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db			
Clasificación gas	Zona 1, 2			
Clase Temperatura	T4			
Clasificación polvo	Zona 21, 22			
Temp. Máx. Superficie	T80°C			
Temperatura ambiente	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$			
Voltaje (VAC)	88 - 140		180 - 277	
Corriente máx. Entrada (A)	0,2	0,35	0,1	0,15
Frecuencia (Hz)	50 / 60			
Potencia Entrada (W)	18	26	18	26
LM	1005	1390	1005	1390
Tecnología LED	1 x DLO	2 x DLO	1 x DLO	2 x DLO
Peso (sin cable)	1,6 Kg	2,0 Kg	1,6 Kg	2,0 Kg



LX-400



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	SIRA 12ATEX3177X IECEx SIR 12.0070X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Policarbonato con recubrimiento antiestático
Vida útil:	60000 h
Protección:	IP67 (No-Linkable) / IP66 (Linkable)



IP 67

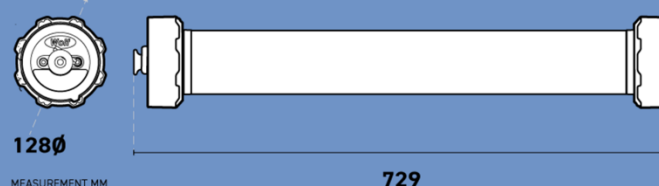
IP 66

60.000
horas

LX-400	
Descripción	Luminaria temporal ATEX LinkEx LED
	T4 bajo (LV) y alto (HV) voltaje
Marcado	T3 alto voltaje (HV)
	No-Linkable II 2GD Ex e mb op is IIC T4 Gb (-20°C a +55°C) Ex t IIIC T135°C Db IP67
Clasificación gas	No-Linkable II 2GD Ex e mb op is IIC T3 Gb (-20°C a +40°C) Ex t IIIC T170°C Db IP67
	Linkable II 2GD Ex e mb op is IIC T4 Gb (-20°C a +55°C) Ex t IIIC T135°C Db IP66
Clase Temperatura	Linkable II 2GD Ex e mb op is d IIC T3 Gb (-20°C a +40°C) Ex t IIIC T170°C Db IP66
	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clasificación polvo	T4
	T3
Temp. Máx. Superficie	Zona 21, 22
	T135°C
Temperatura ambiente	T170°C
	-20°C ≤ T _a ≤ +55°C
Tipo de haz	-20°C ≤ T _a ≤ +40°C
	Gran angular, luz de área difusa (180° o 360°)
Fuente de luz	24VAC ≈ 27W (42VA) 48VAC ≈ 27W (51VA) HV ≈ 26W 4000 lm
	≈ 32W 3250 lm
Voltaje de entrada	LV 18-50V AC/DC HV 90-264V AC
	85-264V AC
Peso (No-Linkable)	3,0 Kg sin cable
	3,6 Kg sin cable
Longitud (No-Linkable)	0,7 m
	IP67 No Linkable / IP66 Linkable
Protección	
	Film protector de lente (LX-545), equipo de cubierta de protección (LX-621), correas colgantes (LX-654)
Incluye	

LINKEX™ LED TEMPORARY LUMINAIRE

LX-400SH/360/SY10/ATX110, LX-400SH/360/SY10/ATX230, LX-400SHA110/SY5, LX-400-SHA230/360/SY5, LX-400SHA230/SY5, LX-400SH/SY10/ATX110, LX-400SH/SY10/ATX230, LX-400SLA24/T4/SY5, LX-400SL/T4/SY10/ATX24



LX-400E



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	SIRA 12ATEX3177X IECEx SIR 12.0070X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Polycarbonato con recubrimiento antiestático
Vida útil:	60000 h
Protección:	IP67 (No-Linkable) / IP66 (Linkable)



IP 67

IP 66



60.000 horas

LX-400E	
Descripción	Luminaria temporal de emergencia ATEX LinkEx LED
	Bajo voltaje (LV) 18-55 V AC/DC Alto voltaje (HV) 90-264 V AC
Marcado	No-Linkable II 2GD Ex eb mb op is IIC T4 Gb (-20°C a +55°C) Ex tb op is IIIC T135°C Db IP67
	Linkable II 2GD Ex eb mb op is IIC T4 Gb (-20°C a +55°C) Ex tb op is IIIC T135°C Db IP66
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC
Clase Temperatura	T4
Clasificación polvo	Zona 21, 22
Temp. Máx. Superficie	T135°C
Temperatura ambiente	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
Tipo de haz	Gran angular, luz de área difusa (180°)
Fuente de luz	26VA ≈25W ≈26W
Voltaje de entrada	Hasta 3000 LM (1500 LM emergencia) Hasta 3000 LM (1500 LM emergencia)
Peso (No-Linkable)	18-55 V AC/DC 90-264 V AC
Longitud (No-Linkable)	3,2 Kg sin cable
Protección	0,7 m
Incluye	IP67 No Linkable / IP66 Linkable
	Film protector de lente (LX-545), equipo de cubierta de protección (LX-621), correas colgantes (LX-654)

LINKEX™ LED ATEX EMERGENCY TEMPORARY LUMINAIRE

LX-400EH/T4/SY10/ATX110, LX-400EHA110/T4/SY5, LX-400EH/T4/SY10/ATX230, LX-400EHA230/T4/SY5, LX-400ELA24/T4/SY5, LX-400EL/T4/SY10/ATX24



128Ø

MEASUREMENT MM



729

WF-250XL LED



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	CML 18ATEX3372X IECEX CML 18.0198X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: aleación de aluminio de grado marino con recubrimiento epoxy Lente: cristal endurecido
Vida útil:	+100000 h
Protección:	IP66/67



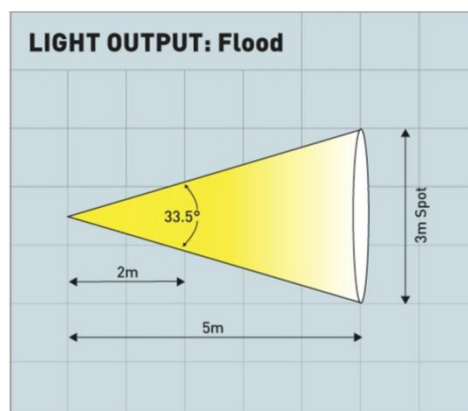
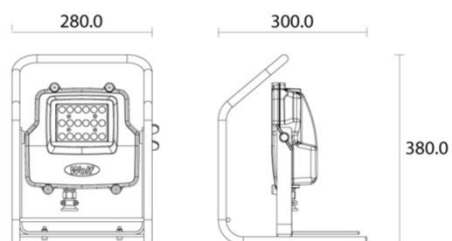
IP 67

IP 66



100.000 horas

WF-250XL		
Descripción Marcado Clasificación gas Clase Temperatura Clasificación polvo Temp. Máx. Superficie Temperatura ambiente Tipo de haz Fuente de luz Peso (No-Linkable) Protección Incluye	Proyector LED LinkEx	
	LV 18-50 V AC/DC	HV 90-264 V AC/DC
	II 2G D Ex eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb op is IIIC T118°C Db	
	Zona 1, 2	
	Grupo gases IIA, IIB y IIC	
	T4	
	Zona 21, 22	
	Grupo polvo IIIA, IIIB y IIIC	
	T118°C	
	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C	
	Medio	
	18 LEDs de alta potencia blancos 28 W En la fuente: 4224 LM Emitido: 3065 LM	18 LEDs de alta potencia blancos 31 W En la fuente: 4334 LM Emitido: 3189 LM
	5,4 Kg sin cable	
	IP66/67	
	Brida y pie de lámpara	



WF-300XL LED



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	CML 18ATEX3372X IECEX CML 18.0198X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: aleación de aluminio de grado marino con recubrimiento epoxy Lente: cristal endurecido
Vida útil:	+100000 h
Protección:	IP66/67



IP 67

IP 66



100.000 horas

WF-300XL

Descripción

Marcado

Clasificación gas

Clase Temperatura

Clasificación polvo

Temp. Máx. Superficie

Temperatura ambiente

Tipo de haz

Fuente de luz

Peso (No-Linkable)

Protección

Incluye

Proyector LED LinkEx

LV 18-50 V AC/DC

HV 90-264 V AC/DC

II 2G D Ex eb mb op is IIC T4 Gb

Ex tb op is IIIC T118°C Db

Zona 1, 2

Grupo gases IIA, IIB y IIC

T4

Zona 21, 22

Grupo polvo IIIA, IIIB y IIIC

T118°C

-40°C ≤ Ta ≤ +55°C

Medio

36 LEDs de alta potencia blancos

55 W

En la fuente: 8447 LM

Emitido: 6129 LM

18 LEDs de alta potencia blancos

62 W

En la fuente: 8668 LM

Emitido: 6378 LM

7,3 Kg sin cable

IP66/67

Brida y pie de lámpara

LINKEX™ WF-300XL LED FLOODLITE

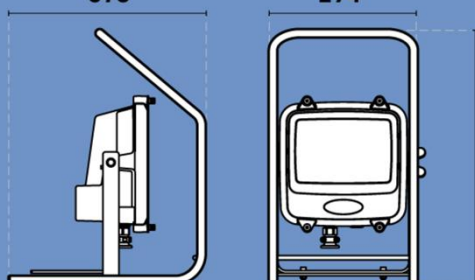
WF-300XL

370

294

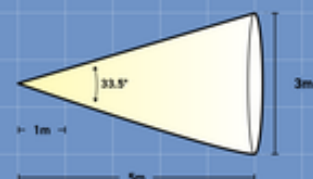
480

MEASUREMENT MM



LINKEX™ WF-300XL LED FLOODLITE

FLOOD



TRÍPODES



		LL-699/18	LL-668/35
Material		Acero plateado	Acero dulce con recubrimiento de polvo, tubo de acero dulce cincado
Altura máxima		1,8 m	3,5 m
Ancho (diámetro base)		1 m	1,38 m
Longitud (plegado)		1,38 m	1,71 m
Peso		6 Kg	6,4 Kg
Adecuado para		LX-400/LX-400€, WF-250XL, WF-300XL y XT-6XX	
Soporte montaje:	LX-400 / LX-400(E)	LX-670 (L) LL-670/1 abrazadera para tubo	LX-670 (L) LL-670/1* y LL-670/2 abrazadera para tubo
	WF-250XL / WF-300XL	No precisa	*solo puede ser utilizado en la sección telescópica del trípode
	XT-6XX		LL-699 (opcional), soporte en Z acoplado a los soportes de los proyectores para retirarlos con frecuencia del trípode y reposicionar la lámpara a nivel del suelo

KIT ILUMINACIÓN DE TANQUES



Producto	Transformador Modelo	VA	Kit	
			Temperatura	Referencia
4xLX-400 180° Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T4	250	T4 -20°C a +50°C	LX-175/T4
	SS 110V LL-133/T4		T4 -20°C a +55°C	LX-185/T4
	GRP 230 LL-214/T4			LX-275/T4
	SS 230V LL-233/T4			LX-285/T4
4xLX-400E (Emergencia) Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T4	250	T4 -20°C a +55°C	LX-145/T4
	SS 110V LL-133/T4			LX-165/T4
	GRP 230 LL-214/T4			LX-245/T4
	SS 230V LL-233/T4			LX-265/T4
3xLX-400 180° + 1xLX-400E Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T4	250	T4 -20°C a +55°C	LX-146/T4
	SS 110V LL-133/T4			LX-166/T4
	GRP 230 LL-214/T4			LX-246/T4
	SS 230V LL-233/T4			LX-266/T4
3xLX-400 180° + 1x 360° Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T4	250	T4 -20°C a +55°C	LX-176/T4
	SS 110V LL-133/T4			LX-186/T4
	GRP 230 LL-214/T4			LX-276/T4
	SS 230V LL-233/T4			LX-286/T4
2xLX-400 180° + 2xWF-300XL Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ² (LX) 20m SY 2,5mm ² (WF)	GRP 110 V LL-114/T3	320	T3 -20°C a +50°C	LX-137/T3
	SS 110V LL-133/T3		T3 -20°C a +42°C	LX-157/T3
	GRP 230 LL-214/T3		T3 -20°C a +50°C	LX-237/T3
	SS 230V LL-233/T3		T3 -20°C a +42°C	LX-257/T3
4xWF-300XL Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T3	400	T3 -20°C a +35°C	LL-135/T3
	SS 110V LL-133/T3		T3 -20°C a +30°C	LL-155/T3
	GRP 230 LL-214/T3		T3 -20°C a +35°C	LL-235/T3
	SS 230V LL-233/T3		T3 -20°C a +30°C	LL-255/T3
4xWF-250XL Cableado (por luz): 20m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T4	250	T4 -20°C a +55°C	LL-139/T4
	SS 110V LL-133/T4			LL-159/T4
	GRP 230 LL-214/T4			LL-239/T4
	SS 230V LL-233/T4			LL-259/T4
8xLX-400 180° (2x cadenas x4) Cableado (por luz): 5m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T3	400	T3 -20°C a +35°C	LX-177/T3
	SS 110V LL-133/T3		T3 -20°C a +30°C	LX-187/T3
	GRP 230 LL-214/T3		T3 -20°C a +35°C	LX-277/T3
	SS 230V LL-233/T3		T3 -20°C a +30°C	LX-287/T3
8xLX-400E (Emergencia) (2x cadenas x4) Cableado (por luz): 5m SY 2,5mm ²	GRP 110 V LL-114/T3	400	T3 -20°C a +35°C	LX-147/T3
	SS 110V LL-133/T3		T3 -20°C a +30°C	LX-167/T3
	GRP 230 LL-214/T3		T3 -20°C a +35°C	LX-247/T3
	SS 230V LL-233/T3		T3 -20°C a +30°C	LX-267/T3

GalaLED



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	EXA 16 ATEX 0069X IECEX EXA 18.0006X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Aleación de aluminio pintada con cristal templado de borosilicato y junta de silicona. Difusor PMMA 2,5mm
Vida útil:	60000 h
Entradas:	2x M20
Terminales:	L, N, PE máx. 3x2,5mm ² , PE externo M5

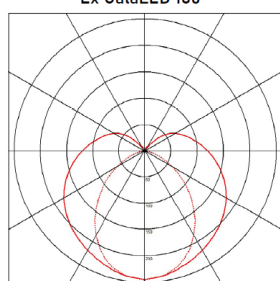


Gala LED				
Descripción Referencia Marcado Voltaje nominal Voltaje Potencia Temperatura LM TC CRI Peso	Lámpara de trabajo ATEX LED			
	24V/20W	42V/25W	110V/25W	230V/30W
	360° - DLG24	360° - DLG42	360° - DLG110	360° - DLG230
	II 2G Ex db op is IIC T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db			
	24 V AC	42 V AC	110 V AC	230 V AC
	20-30 V AC	38-48 V AC	90-130 V AC	210-250 V AC
	20-30 V DC	38-60 V DC	90-130 V DC	
	20 W	25 W	25 W	30 W
	-40°C ≤ T _a ≤ +50°C			
	2300 lm	3000 lm		3500 lm
5000 K				
80 - 85				
2,3 Kg (solo lámpara)				

Referencia	Accesorio
1001795	Rejilla protectora
1001800	Soporte de montaje
1002294	Set para suspensión vertical con cable

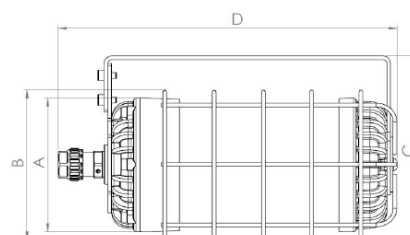
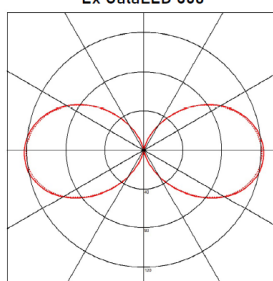


Ex GalaLED 180°



Ex GalaLED model	Available Beam Angle
24V	360°
42V	360°
110V	360°
230V	180° or 360°

Ex GalaLED 360°



	Dimension
A	ø110mm
B	ø125mm
C	155mm
D	280mm

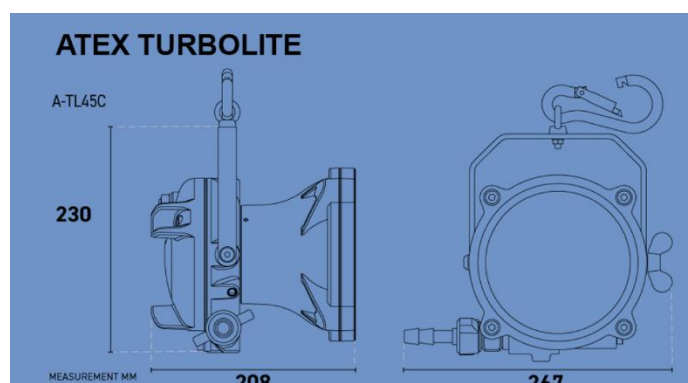
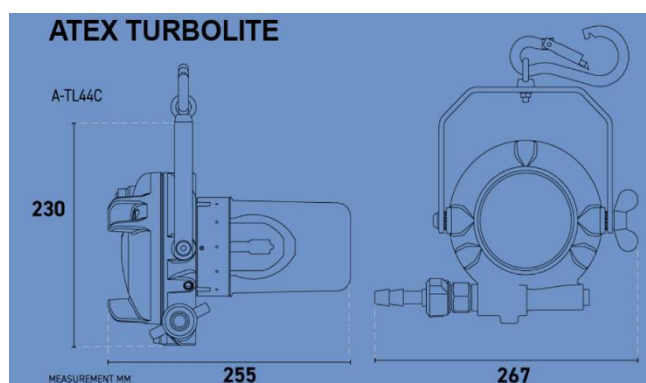
ATEX TURBOLITE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	CML 22ATEX9542X CML 22UKEX9543X IECEx CML 22.0083X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Vida útil:	2000 h/200 h

	A-TL44C	A-TL45C
ATEX	II 2 G D Ex sb IIC T4 Gb Ex sb IIIC T135°C Db	
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB, IIC	
Clase Temperatura	T4	
Clasificación polvo	Zona 21, 22	
Temp. Máx. Superficie	T135°C	
Temperatura ambiente	-15°C ≤ Ta ≤ +55°C	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
Material	Aluminio Lente de cristal/ cúpula de plástico	Aluminio Lente de cristal endurecido (10 mm)
Tipo de haz	360°	Disperso
Fuente de luz	Bombilla de filamento relleno de halógeno A-129 (estándar) / A-159 (alternativo) 24 V 250 W 600 lm / 9000 lm Vida útil: 2000 h / 200 h	
Fuente de alimentación	Turboalternador accionado por aire comprimido Presión de aire: 5,0 – 8,0 bar Consumo: 0,75 m³/min IP66 (en funcionamiento)	
Protección	Una vez presurizada, puede utilizarse bajo el agua. Al utilizarla bajo el agua, encienda siempre la lámpara antes de sumergirla y asegúrese de que esté funcionando hasta que se saque del agua. Se debe instalar un accesorio adicional que permita instalar una manguera de escape para alejar el aire de las lámparas o conducirlo a la superficie. Se deben tener en cuenta las limitaciones de profundidad de uso en función de la presión del agua.	
Peso	4,4 Kg	5,3 Kg



WL-50



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	CML 18ATEX3373X IECEX CML 18.0199X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: aleación de aluminio Lente: cristal endurecido
Vida útil:	+100000 h
Protección:	IP66, IP67



IP 66

IP 67



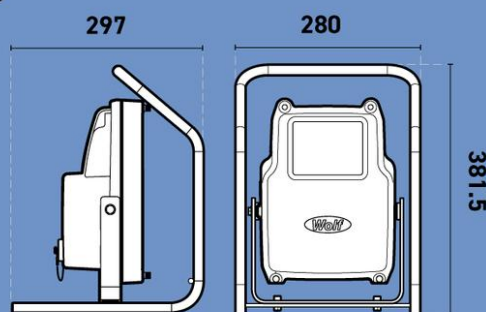
100.000 horas

	WL-50	WL-50HT
Descripción	Lámpara de trabajo de alta potencia con batería recargable	
Marcado	II 2 GD Ex eb ib mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db	
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC	
Clase Temperatura	T4	
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA, IIIB y IIIC	
Temp. Máx. Superficie	T135°C	
Temperatura ambiente	-20°C ≤ Ta ≤ +45°C	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Tipo de haz	Haz puntual con una inundación de luz marginal de bajo nivel 18 LEDs de alta potencia Hasta 3762 lm Vida útil: +100000 h	
Fuente de luz	Batería recargable, ácido de plomo de gel sellado W-3200 12 V 10 Ah Hasta 200 ciclos de carga Hasta 5 / 10 h	Batería recargable, ácido de plomo de gel sellado W-3300 12 V 9 Ah Hasta 200 ciclos de carga Hasta 4,5 / 9 h
Fuente de alimentación	100 - 254 VAC Tiempo de carga: 8 h	
Duración luz	9,3 Kg	
Protección	IP66, IP67	
Cargador		
Peso (incluye batería)		

ATEX/IECEX LED Mini Worklite™ WL-50 NEW 2020

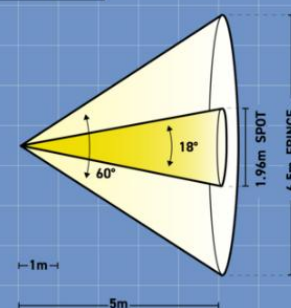
WL-50, WL-50HT

MEASUREMENT MM



ATEX MINI WORKLITE

SPOT & FRINGE



WL-8X



IP 66

IP 67

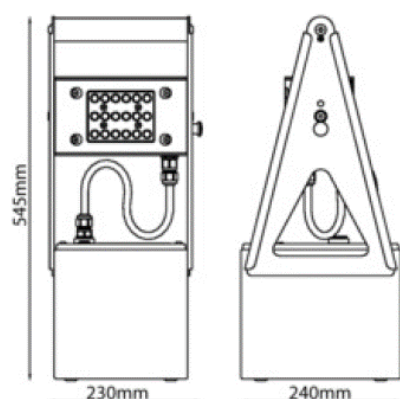


100.000 horas

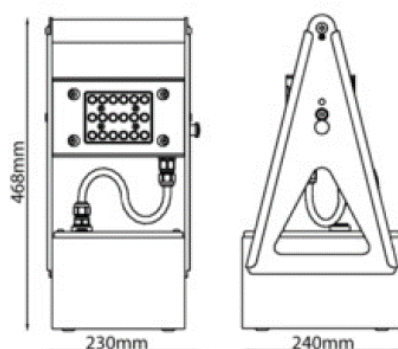
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado:	CML 18ATEX3373X IECEx CML 18.0199X
Zonas:	1, 2, 21, 22
Material:	Cuerpo: acero inoxidable con cabeza LED de aluminio Lente: cristal endurecido suministrado con 3 protectores antiestáticos
Vida útil:	+100000 h
Protección:	IP66, IP67

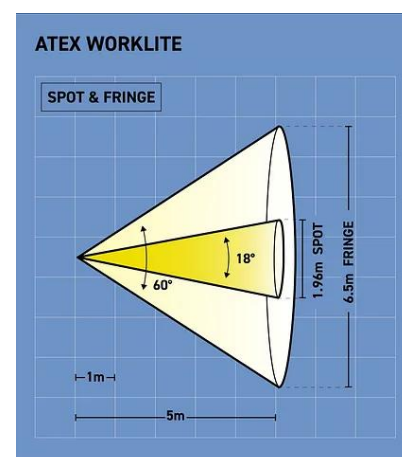
	WL-80	WL-85
Descripción	Lámpara de trabajo 18 LED de alta potencia de batería recargable	
Marcado	II 2 GD Ex e ib mb op is IIC T4 Gb Ex tb op is IIIC T135°C Db	
Clasificación gas	Zona 1, 2 Grupo gases IIA, IIB y IIC	
Clase Temperatura	T4	
Clasificación polvo	Zona 21, 22 Grupo polvo IIIA, IIIB y IIIC	
Temp. Máx. Superficie	T135°C	
Temperatura ambiente	-20°C ≤ T _a ≤ +40°C	
Tipo de haz	Haz puntual con una inundación de luz marginal de bajo nivel	
Fuente de luz	18 LEDs de alta potencia Hasta 3100 lm Vida útil: +100000 h	
Fuente de alimentación	Batería recargable, ácido de plomo de gel sellado W-218 12 V 18 Ah Hasta 500 ciclos de carga	Batería recargable, ácido de plomo de gel sellado W-235 12 V 35 Ah Hasta 500 ciclos de carga
Duración luz	Hasta 15 / 22 h	Hasta 21 / 40 h
Protección	IP66, IP67	
Cargador	100 - 254 VAC Tiempo de carga: 8 h	100 - 254 VAC Tiempo de carga: 12 h
Peso (incluye batería)	16,5 Kg	23 Kg



WL-85



WL-80



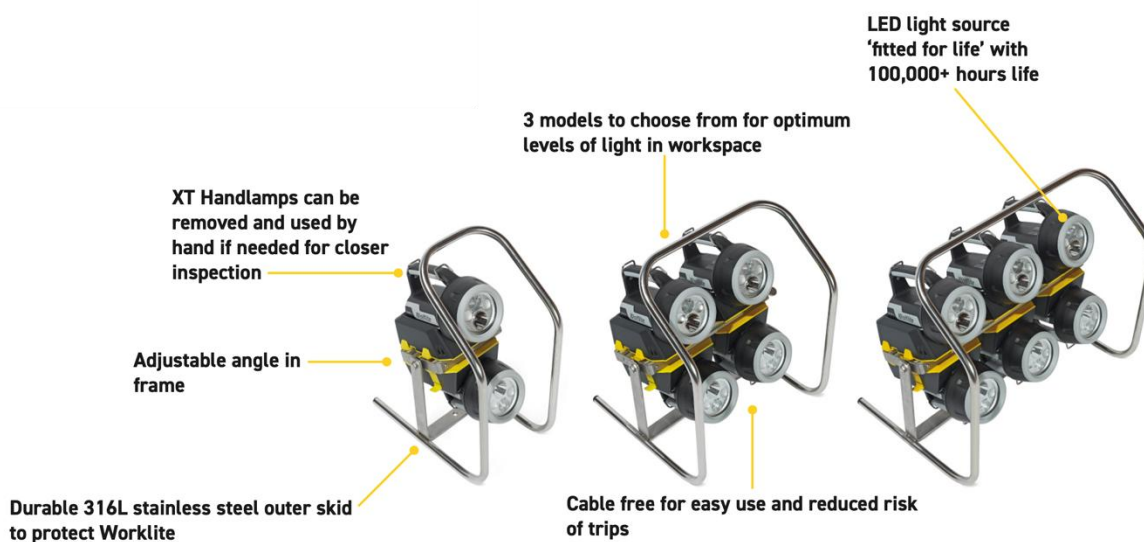
XT-60X



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Zonas:	0, 1, 2
Material:	Stand: Acero inoxidable Soporte lámparas: Termoplástico resistente a impactos, antiestático
Vida útil:	+100000 h
Protección:	IP67

	XT-602	XT-604	XT-606
Descripción	Proyector para zona 0		
Configuración lámparas de mano	x 2	x 4	x 6
Medidas	340 x 197 x 451 mm	340 x 352 x 451 mm	340 x 507 x 451 mm
Peso stand	2,6 Kg	3,6 Kg	4,5 Kg
Peso stand + soporte lámparas de mano	5 Kg	8,4 Kg	11,7 Kg
LM	700 lm	1400 lm	2100 lm
Lámparas de mano y cargadores	Incluye stand con soportes para lámparas de mano solo adjuntos, lámparas de mano recargables Wolfliite XT de zona 0 (XT-75) y un cargador rápido con adaptador de red de 100-254 V AC (XT-200H - para uso solo en áreas seguras) para cada lámpara de mano		

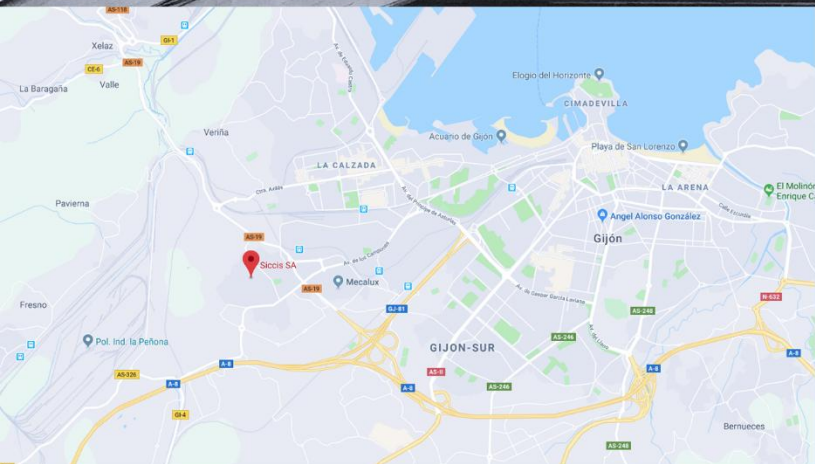




GRUPO SICCIS

**UN GRUPO EMPRESARIAL CON MÁS DE 60 AÑOS
DE DEDICACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO**





SICCIS S.A.

Avda. Metalurgia 15, Gijón (43.528114,-5.714666)

T: (+34) 985 32 51 00

E: info@gruposiccis.com

www.gruposiccis.com

www.sistemasdesellado.com

www.inoxzip.com

GRUPO
SICCIS 

ICSD
SISTEMAS DE SELLADO
ESPAÑA, S. L.