



LUMPEN_

Luminária Pendente à prova de explosão

 *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*

Luminárias (Ex d – à prova de explosão / Ex tb à prova de poeiras) para uso em áreas classificadas em zonas 1, 2, 21 ou 22, corpo, grade e acessórios em alumínio injetado de alta resistência mecânica e à corrosão, vidro borosilicato, acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor-cinza claro Munsell N6.5, grau de proteção IP66 e conjunto fornecido com ponto para aterramento externo. Entradas roscadas 3/4" NPT (N) ou sob encomenda BSP (B).

Conjuntos para lâmpadas conforme tabelas.

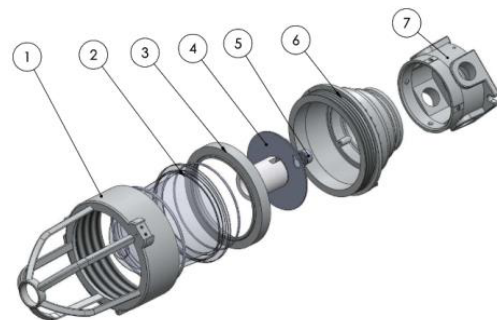
- Zona 1 ou 2, grupo de gases IIA, IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22, grupo de poeiras IIIA, IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66.
- Nível de segurança Gb e Db.

MARCAÇÃO:

- Ex d IIC T* Gb IP66
- Ex tb IIIC T*°C Db IP66

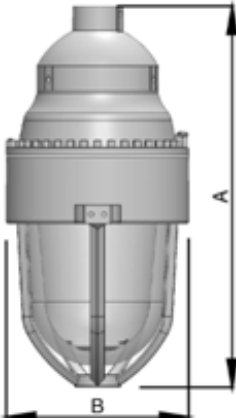
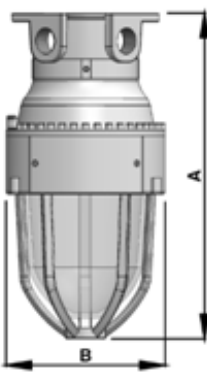
NORMAS:

- ABNT NBR IEC 60079-0
- ABNT NBR IEC 60079-1
- ABNT NBR IEC 60079-31
- ABNT NBR IEC 60529

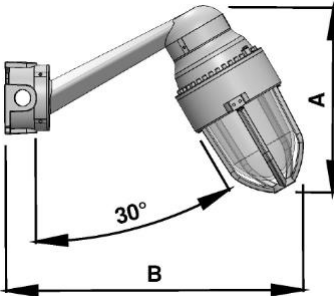


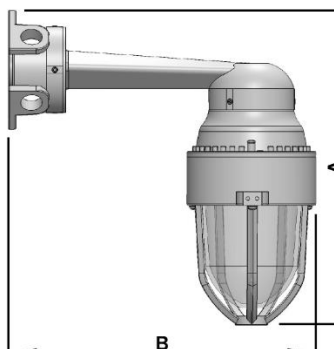
1. Grade de proteção
2. Globo de vidro borosilicato
3. Anel de fixação
4. Porta-lâmpada
5. Prensa-cabo Ex
6. Corpo
7. Entradas roscadas 3/4"

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

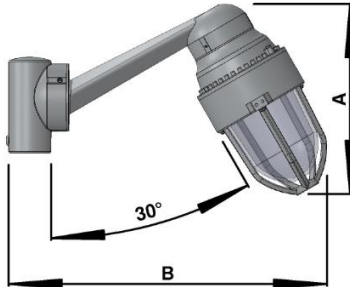
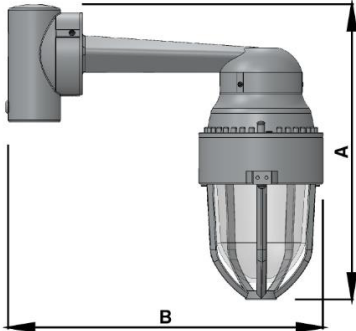
Desenho	Código	Lâmpada	Potência	Porta-lâmpada	Class. Temp.	Dimensões (mm)		
						A	B	ØJ
	FLW 10/1-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	310	155	¾"
	FLW 10/1-INC100		100		T5/95°C			
	FLW 10/1-INC150		150		T5/95°C			
	FLW 10/2-INC200		200		T3/195°C			
	FLW 10/1-MIS160	Mista	160	E-40	T5/95°C	310	155	
	FLW 10/2-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 10/3-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 10/3-MIS500		500		T3/195°C			
	FLW 10/1-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	310	155	
	FLW 10/1-FC15		15		T5/95°C			
	FLW 10/1-FC23	FC-3U	23		T5/95°C			
	FLW 10/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 10/2-FC32	FC	32	GX24q-4	T3/195°C	440	220	
	FLW 10/1-FC-42-4P		42		T5/95°C	310	155	
	FLW 10/2-FC45		45	E-27	T3/195°C	440	220	
	FLW 10/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 10/1-LED12	LED	12		T5/95°C	310	155	
	FLW 10/2-LED18		18		T3/195°C			
	FLW 10/3-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 10/1-LED M8W		8					
	FLW 10/2-LED M6W		6			265	220	
	FLW 10/2-LED M9W		9					
	FLW 10/2-LED M24W		24					
	FLW 10/2-LED M36W		36					
	FLW 10/2-LED M54W		54					
	FLW 15/1-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	300	155	¾"
	FLW 15/1-INC100		100		T5/95°C			
	FLW 15/1-INC150		150		T5/95°C			
	FLW 15/2-INC200		200		T3/195°C			
	FLW 15/1-MIS160	Mista	160	E-40	T5/95°C	300	155	
	FLW 15/2-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 15/3-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 15/3-MIS500		500		T3/195°C			
	FLW 15/1-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	300	155	
	FLW 15/1-FC15		15		T5/95°C			
	FLW 15/1-FC23	FC-3U	23		T5/95°C			
	FLW 15/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 15/2-FC32	FC	32	GX24q-4	T3/195°C	500	220	
	FLW 15/1-FC-42-4P		42		T5/95°C	300	155	
	FLW 15/2-FC45		45	E-27	T3/195°C	500	220	
	FLW 15/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 15/1-LED12	LED	12		T5/95°C	300	155	
	FLW 15/2-LED18		18		T3/195°C			
	FLW 15/3-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 15/1-LED M8W		8					
	FLW 15/2-LED M6W		6			255	220	
	FLW 15/2-LED M9W		9					
	FLW 15/2-LED M24W		24					
	FLW 15/2-LED M36W		36					
	FLW 15/2-LED M54W		54					

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

Desenho	Código	Lâmpada	Potência (W)	Porta-lâmpada	Class. Temp.	Dimensões (mm)		
						A	B	ØJ
	FLW 16/1-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	360	430	¾"
	FLW 16/1-INC100		100		T5/95°C			
	FLW 16/1-INC150		150		T5/95°C			
	FLW 16/2-INC200		200		T3/195°C			
	FLW 16/1-MIS160	Mista	160	E-40	T5/95°C	360	430	
	FLW 16/2-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 16/3-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 16/3-MIS500		500		T3/195°C			
	FLW 16/1-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	360	430	
	FLW 16/1-FC15		15		T5/95°C			
	FLW 16/1-FC23	FC-3U	23	E-27	T5/95°C	360	430	
	FLW 16/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 16/2-FC32	FC	32	GX24q-4	T3/195°C	500	590	
	FLW 16/1-FC-42-4P		42		T5/95°C			
	FLW 16/2-FC45		45		T3/195°C			
	FLW 16/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 16/1-LED12	LED	12	E-40	T5/95°C	360	400	
	FLW 16/2-LED18		18		T3/195°C			
	FLW 16/3-LED40		40		T3/195°C			
	FLW 16/1-LED M8W		8					
	FLW 16/2-LED M6W		6					
	FLW 16/2-LED M9W		9					
	FLW 16/2-LED M24W		24					
	FLW 16/2-LED M36W		36					
	FLW 16/2-LED M54W		54					

	FLW 17/1-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	360	350	¾"
	FLW 17/1-INC100		100		T5/95°C			
	FLW 17/1-INC150		150		T5/95°C			
	FLW 17/2-INC200		200		T3/195°C			
	FLW 17/1-MIS160	Mista	160	E-40	T5/95°C	360	350	
	FLW 17/2-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 17/3-MIS250		250		T3/195°C			
	FLW 17/3-MIS500		500		T3/195°C			
	FLW 17/1-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	360	350	
	FLW 17/1-FC15		15		T5/95°C			
	FLW 17/1-FC23	FC-3U	23	E-27	T5/95°C	360	350	
	FLW 17/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 17/2-FC32	FC	32	GX24q-4	T5/95°C	365	500	
	FLW 17/1-FC-42-4P		42		T5/95°C			
	FLW 17/2-FC45		45		T3/195°C			
	FLW 17/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 17/1-LED12	LED	12	E-40	T5/95°C	360	350	
	FLW 17/2-LED18		18		T5/95°C			
	FLW 17/3-LED40		40		T3/195°C			
	FLW 17/1-LED M8W		8					
	FLW 17/2-LED M6W		6					
	FLW 17/2-LED M9W		9					
	FLW 17/2-LED M24W		24					
	FLW 17/2-LED M36W		36					
	FLW 17/2-LED M54W		54					

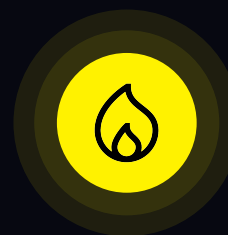
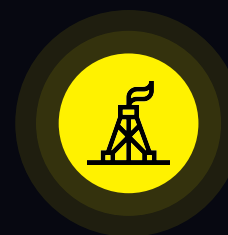
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

Desenho	Código	Lâmpada	Potência (W)	Porta-lâmpada	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	ØJ	
	FLW 16/1P-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	270	450	1.1/2"	
	FLW 16/1P-INC100		100		T5/95°C				
	FLW 16/1P-INC150		150		T5/95°C				
	FLW 16/2P-INC200		200		T3/195°C				
	FLW 16/1P-MIS160	Mista	160	E-27	T5/95°C	395	530		
	FLW 16/2P-MIS250		250		T3/195°C				
	FLW 16/3P-MIS250		250	E-40	T3/195°C				
	FLW 16/3P-MIS500	500	T3/195°C						
	FLW 16/1P-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	270	450		
	FLW 16/1P-FC15		15		T5/95°C				
	FLW 16/1P-FC23	FC-3U	23		T5/95°C				
	FLW 16/1P-FC25		25		T5/95°C				
	FLW 16/2P-FC32	FC	32	GX24q-4	T3/195°C	395	530		
	FLW 16/1P-FC-42-4P		42		T5/95°C				
	FLW 16/2P-FC45		45		T3/195°C				
	FLW 16/2P-FC65		65		T3/195°C				
	FLW 16/1P-LED12	LED	12	E-27	T5/95°C	270	450		
	FLW 16/2P-LED18		18		T3/195°C				
	FLW 16/3P-LED40		40	E-40	T3/195°C				
	FLW 16/1-LED M8W		8			275	485		
	FLW 16/2-LED M6W		6						
	FLW 16/2-LED M9W		9						
	FLW 16/2-LED M24W		24						
	FLW 16/2-LED M36W		36						
	FLW 16/2-LED M54W		54						
	FLW 17/1P-INC60	Incandescente	60	E-27	T5/95°C	370	302	1.1/2"	
	FLW 17/1P-INC100		100		T5/95°C				
	FLW 17/1P-INC150		150		T5/95°C				
	FLW 17/2P-INC200		200		T3/195°C				
	FLW 17/1P-MIS160	Mista	160	E-27	T5/95°C	435	400		
	FLW 17/2P-MIS250		250		T3/195°C				
	FLW 17/3P-MIS250		250	E-40	T3/195°C				
	FLW 17/3P-MIS500	500	T3/195°C						
	FLW 17/1P-FC12	FC	12	E-27	T5/95°C	370	302		
	FLW 17/1P-FC15		15		T5/95°C				
	FLW 17/1P-FC23	FC-3U	23		T5/95°C				
	FLW 17/1P-FC25		25		T5/95°C				
	FLW 17/2P-FC32	FC	32	GX24q-4	T5/95°C	435	400		
	FLW 17/1P-FC-42-4P		42		T5/95°C				
	FLW 17/2P-FC45		45		E-27	T3/195°C	435	400	
	FLW 17/2P-FC65		65			T3/195°C			
	FLW 17/1P-LED12	LED	12	E-27	T5/95°C	370	302		
	FLW 17/2P-LED18		18		T5/95°C				
	FLW 17/3P-LED40		40	E-40	T3/195°C				
	FLW 17/1P-LED M8W		8			260	400		
	FLW 17/2P-LED M6W		6						
	FLW 17/2P-LED M9W		9						
	FLW 17/2P-LED M24W		24						
	FLW 17/2P-LED M36W		36						
	FLW 17/2P-LED M54W		54						

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais, indústrias com áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, de processo, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústrias alimentícias, etc...

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).