LUMARA_

Luminária Arandela

à prova de explosão

Materiais Elétricos para Áreas Classificadas

MARCAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS

Luminárias (Ex d – à prova de explosão / Ex tb à prova de poeiras) para uso em áreas classificadas Zona 1, 2, 21 ou 22, corpo, grade e acessórios em alumínio injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, vidro borosilicato acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor cinza claro Munsell N6.5, grau de proteção IP66, conjunto fornecido com ponto para aterramento externo. Entradas roscadas ¾"NPT (N) ou sob encomenda BSP (B).

Conjuntos para lâmpadas conforme tabelas.

As luminárias Comercial Ex não necessitam de unidades seladoras ou outros acessórios, já que, são fornecidas com prensa-cabo Ex integrado ao corpo.

APLICAÇÕES

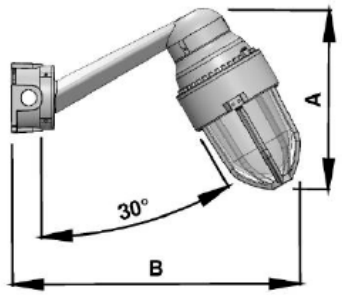
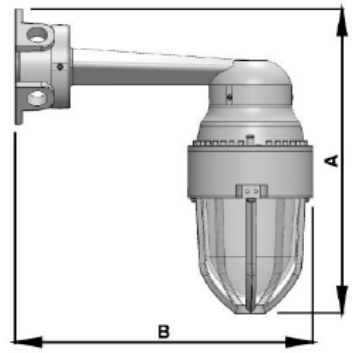
Áreas industriais, indústrias com áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, de processo, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústria alimentícia, etc...

NORMAS

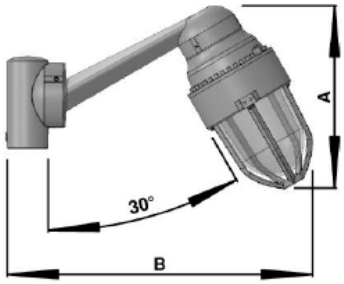
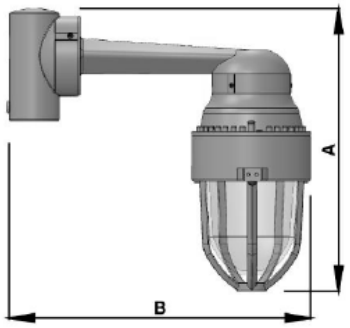
ABNT NBR IEC 60079-0 ABNT NBR IEC 60079-1
ABNT NBR IEC 60079-31 ABNT NBR IEC 60529

1. Grade de proteção
2. Globo de viro borosilicato
3. Anel de fixação
4. Porta-lâmpda
5. Prensa-cabo Ex
6. Corpo
7. Entradas roscadas ¾"

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	500	590	
	FLW 16/1-MIS160	Mista	160		T5/95°C	360	430	
	FLW 16/2-MIS250		250		T3/195°C	500	590	
	FLW 16/3-MIS250		250	E-40	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		T5/95°C			
	FLW 16/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 16/2-FC32	FC	32		T3/195°C	500	590	
	FLW 16/1-FC-42-4P		42	GX24q-4	T5/95°C	360	430	
	FLW 16/2-FC45		45	E-27	T3/195°C	500	590	
	FLW 16/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 16/1-LED12	LED	12		T5/95°C	360	400	
	FLW 16/2-LED18		18		T3/195°C	500	590	
	FLW 16/3-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 16/1-LED M8W		8					
	FLW 16/2-LED M6W		6			330	470	
	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	365	500	
	FLW 17/1-MIS160	Mista	160		T5/95°C	360	350	
	FLW 17/2-MIS250		250		T3/195°C	365	500	
	FLW 17/3-MIS250		250	E-40	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		T5/95°C			
	FLW 17/1-FC25		25		T5/95°C			
	FLW 17/2-FC32	FC	32		T5/95°C	365	500	
	FLW 17/1-FC-42-4P		42	GX24q-4	T5/95°C	360	350	
	FLW 17/2-FC45		45	E-27	T3/195°C	365	500	
	FLW 17/2-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 17/1-LED12	LED	12		T5/95°C	360	350	
	FLW 17/2-LED18		18		T5/95°C	365	500	
	FLW 17/3-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 17/1-LED M8W		8					
	FLW 17/2-LED M6W		6			305	370	
	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).

Deenho	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	395	530	
	FLW 16/1P-MIS160	Mista	160		T5/95°C	270	450	
	FLW 16/2P-MIS250		250		T3/195°C	395	530	
	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		T3/195°C	395	530	
	FLW 16/1P-FC-42-4P		42	GX24q-4	T5/95°C	270	450	
	FLW 16/2P-FC45		45	E-27	T3/195°C	395	530	
	FLW 16/2P-FC65		65		T3/195°C			
	FLW 16/1P-LED12	LED	12		T5/95°C	270	450	
	FLW 16/2P-LED18		18		T3/195°C	395	530	
	FLW 16/3P-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 16/1-LED M8W		8					
	FLW 16/2-LED M6W		6			275	485	
	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	435	400	
	FLW 17/1P-MIS160	Mista	160		T5/95°C	370	302	
	FLW 17/2P-MIS250		250		T3/195°C	435	400	
	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		T5/95°C	435	400	
	FLW 17/1P-FC-42-4P		42	GX24q-4	T5/95°C	370	302	
	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		T5/95°C	370	302	
	FLW 17/2P-LED18		18		T5/95°C	435	400	
	FLW 17/3P-LED40		40	E-40	T3/195°C			
	FLW 17/1P-LED M8W		8					
	FLW 17/2P-LED M6W		6			260	400	
	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 de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

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).