



LUMLEDPOR_

Luminária Led Portátil à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO

Ex ec IIC T5 Gc IP65

Ex tb IIIC T100 °C Db IP65

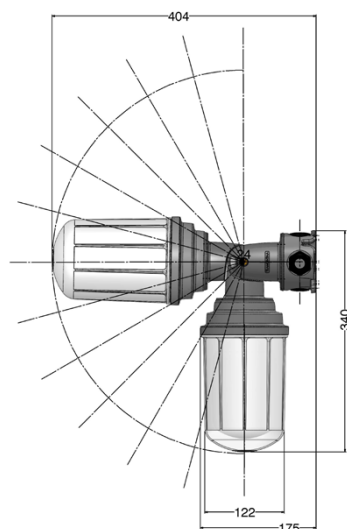
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Luminária LED LUMLEDPOR_
Marcação	Ex ec IIC T5 Gc IP65 Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Aplicação	Zonas 2 - 21 e 22
Grupos	IIC - IIIC
EPL	Gc - Db
Grau de Proteção	IP65
Tensão	100~240Vac
Cabo de alimentação e bornes	Articulada e plafonier: com 3 bornes duplos para cabos de até 2,5mm ² Portátil/Lanterna: 10 metros de cabo
Temperatura Ambiente	-20°C ≤ ta ≤ +50°C
Potência	20W, 30W, 40W e 50W
Lâmpada	Soquete E27
Temperatura de Cor	6500K (3000K sob encomenda)
Corpo	Alumínio injetado sob pressão
Visor	Polycarbonato (Resistente UV)
Entradas	Articulada e plafonier: - 1 prensa cabo + 3 bujes - 2 prensa cabos + 2 bujes (Prensa cabos com faixa de aperto de 6 a 13mm) Portátil/Lanterna: - 1 prensa cabo
Modelos	- Articulada: ajuste angular a cada 15° até 180° - Plafonier: Posição fixa (teto) - Portátil/Lanterna: para uso como lanterna
Vida útil	25.000 horas
Vantagens	- Menor peso - Melhor acabamento - Fácil instalação (variados modelos) - Conexão do cabo de alimentação para modelos articulada e plafonier através de bornes para cabos de até 2,5mm ² - Fornecido com diferentes configurações de prensa cabos e bujes para modelos articulada e plafonier e cabo de 10m para modelo portátil/lanterna - Variados ângulos de fixação para modelo articulado - Fácil manutenção para troca da lâmpada (soquete E27)

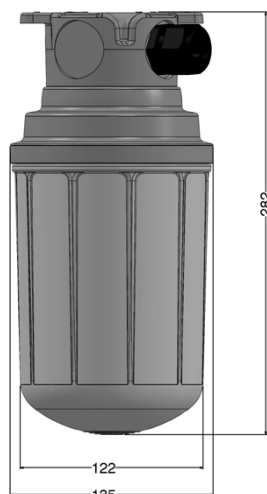
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2024).

DIMENSÕES

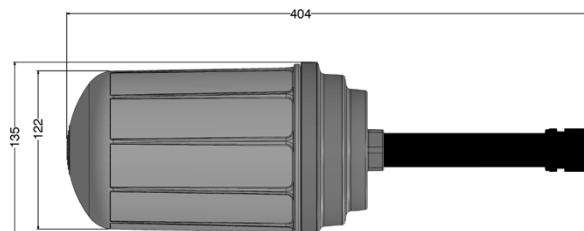
ARTICULADA



PLAFONIER

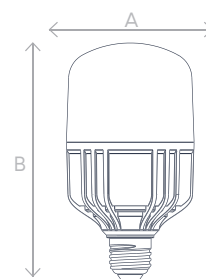


PORTÁTIL/LANTERNA



CONFIGURAÇÕES

Referência	Potência	Lúmens	Soquete	Equivalência (W)		Equivalência (W)	
				A	B	Incandescente	Compacta
LUMLEDPOR20	20W	1600	E27	60	108	100	29
LUMLEDPOR30	30W	2400		70	110	150	41
LUMLEDPOR40	40W	3200		80	135	200	56
LUMLEDPOR50	50W	4000		100	158	240	67



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2024).

COMPONENTES E ACESSÓRIOS

COMPONENTE	DESCRIÇÃO / CÓDIGO	IMAGEM
Soquete E27	Base soquete E27 para lâmpada LED – 57499/090	
Lâmpada LED	Lâmpada LED Alta Potência 20W 6500K – 58025/027 Lâmpada LED Alta Potência 30W 6500K – 58025/028 Lâmpada LED Alta Potência 40W 6500K – 58025/033 Lâmpada LED Alta Potência 50W 6500K – 58025/034	
Visor	Visor em policarbonato (resistente UV) – 56673/001	
Prensa cabo	Prensa cabo em poliamida M20 com faixa de aperto de 6 a 13mm ² – 56721/511	
Tampão	Tampão em poliamida M20 – 56700278	

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2024).

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/2024).