



LUMLEDIND_

Luminária Led Industrial à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



Potência	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Classe de Temperatura
30W	5.003lm	167lm/W	4.350lm	145lm/W	T6 / T80°C
50W	8.165lm	163lm/W	7.100lm	142lm/W	T6 / T80°C
80W	13.432lm	168lm/W	11.680lm	146lm/W	T4 / T100°C
100W	16.100lm	161lm/W	14.000lm	140lm/W	T4 / T100°C

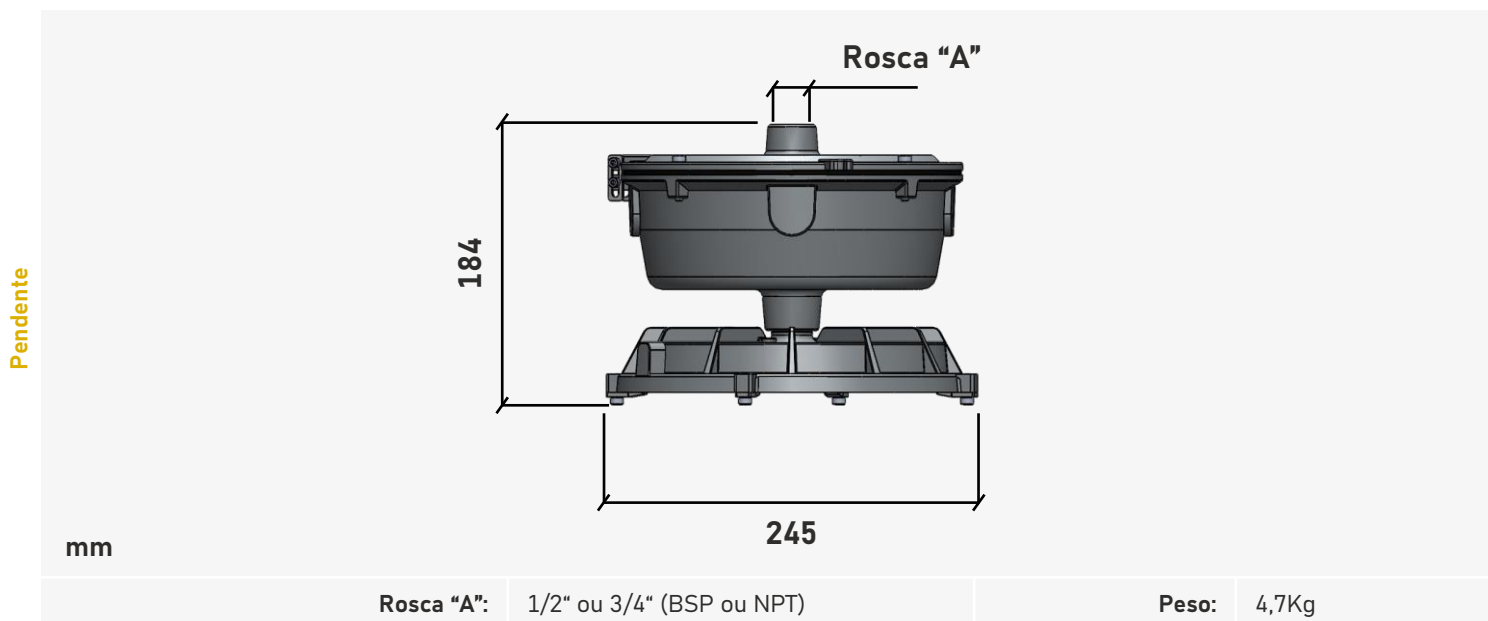
CARACTERÍSTICAS

Tensão:	90~305Vca padrão de fornecimento, disponível em tensão 12Vcc, 24Vcc ou 125Vcc
Temperatura de cor:	5000K (outras temperaturas de cor sob consulta)
Ângulo de fecho:	90° padrão de fornecimento, disponível nos fechos 30°, 60° ou 120° (outros fechos sob consulta)
Índice de reprodução de cores:	≥70
Frequência:	50~60Hz
Fator de potência:	≥96
Distorção harmônica:	≤10%

Protetor contra surtos:	Correntes 12 kA @ 8/20 μ s, Tensão 10 kV @ 1,2/50 μ s, ligado em série no circuito onde no caso de atuação abrirá protegendo os LED e Driver de avarias
Garantia:	5anos
Vida útil:	≥ 100.000 h L70
Lente secundária:	PMMA com ensaios de resistência à UV em conformidade à ASTM G154
Lente primária:	Vidro plano temperado com resistência a impactos IK08 como padrão de fornecimento (Policarbonato sob consulta)
Corpo:	Alumínio fundido, com acabamento em epóxi cinza munsell N6.5 (outras cores sob consulta)
Suporte U multifixação:	Aço SAE1010/1020 e galvanizado à fogo
Fixadores:	Aço inox 304 (parafusos para instalação não fornecido)
Conexões Elétrica:	500mm de cabo PP 3x1,5mm ² (outras seções e comprimentos de rabicho sob consulta)
Temperatura recomendada:	-40° ~ +55C°
Embalagem:	Caixa de papelão reforçado

DIMENSÕES

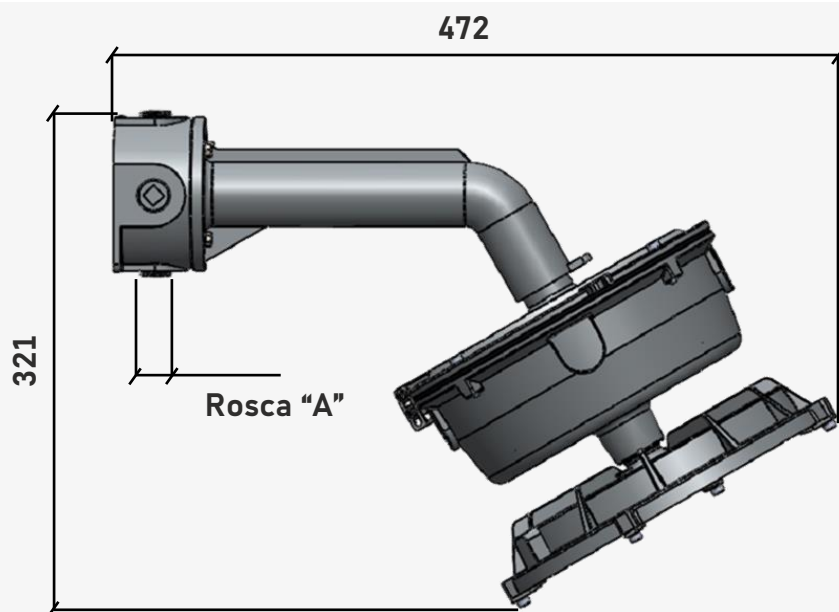
Modelo



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

Modelo

Arandela 30°

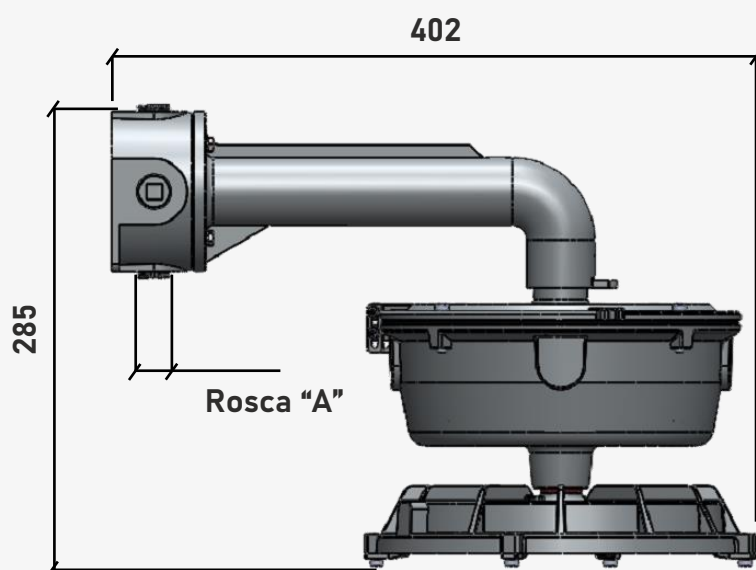


mm

Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 5,7Kg

Arandela 90°



mm

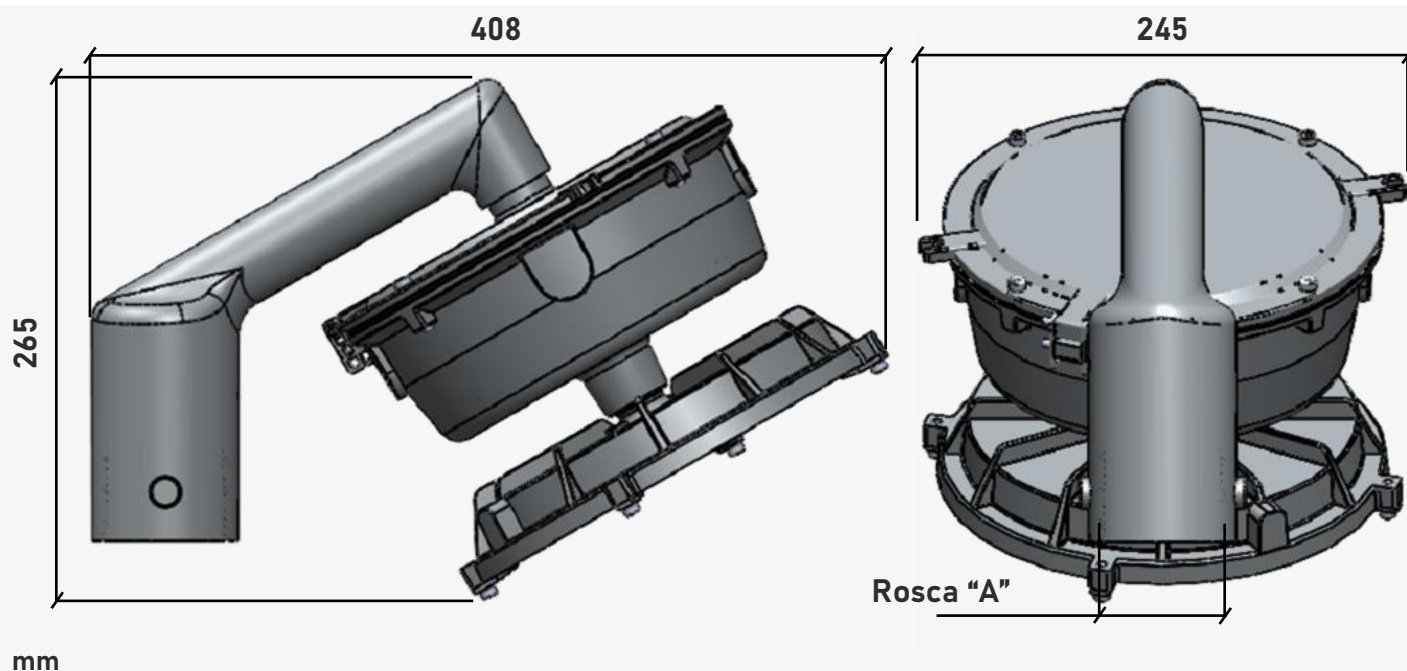
Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 5,7Kg

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

Modelo

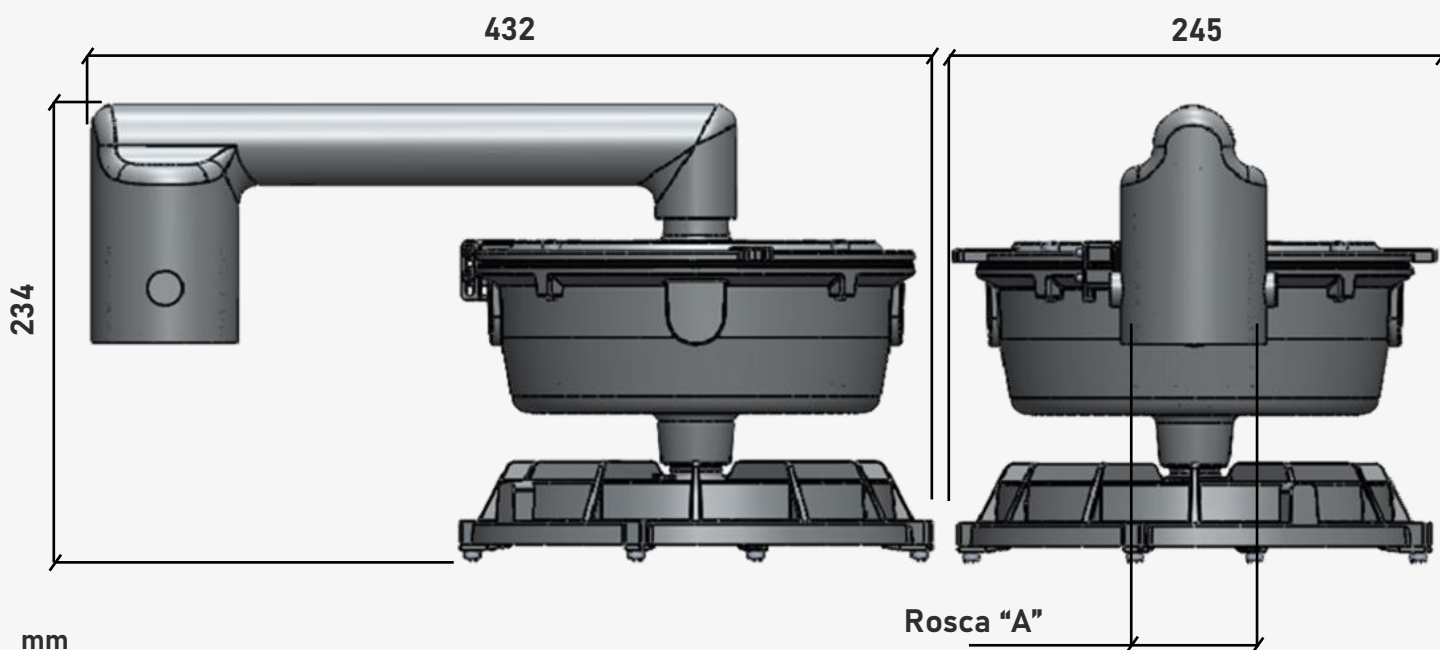
Suporte para poste 30°



Rosca "A": 1x 1.1/2" ou 2" (BSP ou NPT) ou Ø61mm

Peso: 5,2Kg

Suporte para poste 90°



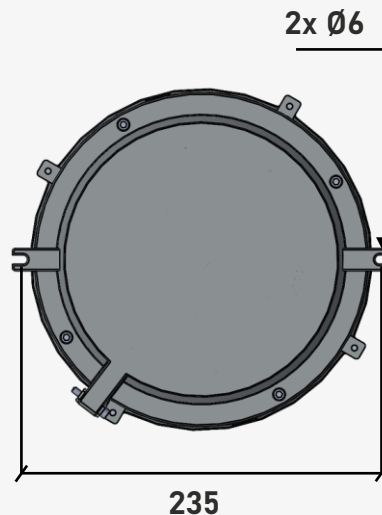
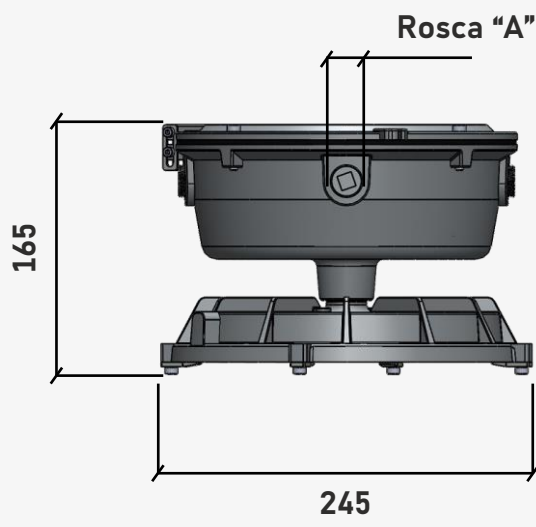
Rosca "A": 1x 1.1/2" ou 2" (BSP ou NPT) ou Ø61mm

Peso: 5,2Kg

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

Modelo

Plafonier



mm

Rosca "A": 4x 1/2" ou 3/4" (BSP ou NPT)

Peso: 4,5Kg

CONFIGURAÇÕES

Potência

Facho

Fixação

30	30W	30	30°	PT	PENDENTE
50	50W	60	60°	A3	ARANDELA 30G
80	80W	90	90°	A9	ARANDELA 90G
100	100W	120	120°	PF	PLAFONIER
				SPT3	SUPORTE 30G PARA POSTE
				SPT9	SUPORTE 90G PARA POSTE

Temperatura de Cor

Tensão

Sistema

3	3000K		90~305Vca	NE	Normal + Emergência
4	4000K	22	220~240Vca	E	Emergência
5	5000K	12	12Vcc		
6	6000K	24	24Vcc		

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).