



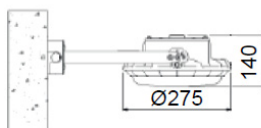
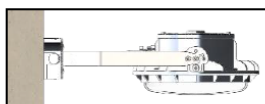
LUMLEDRED_
Luminária Led
à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*

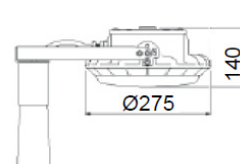
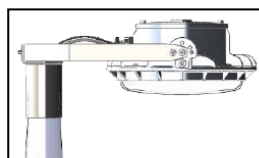


FIXAÇÃO

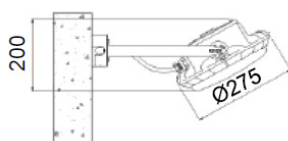
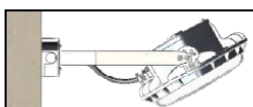
Arandela ajuste 90°



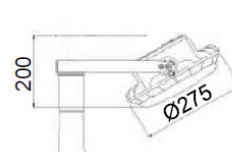
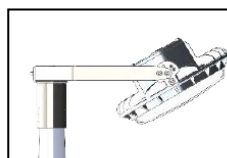
Poste ajuste 90°



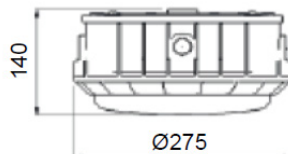
Arandela ajuste 30°



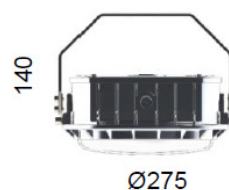
Poste ajuste 30°



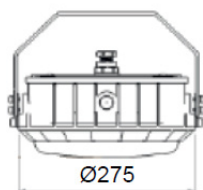
Pendente



Plafonier



Teto/ Alça



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

DADOS GERAIS

Material invólucro:	Alumínio Fundido Isento de Cobre
Material do Difusor:	Termoplástico Resistente a Impacto
Acabamento: Conexão:	Pintura texturizada eletrostática a pó Cinza Munsell 6,5
Bitola de conexão:	Entrada ¾" NPT
	▪ Min: 1x 0,75 mm ²
	▪ Max: 1x 2,5 mm ²
Certificado INMETRO:	TUV 19.1523X
Marcação Ex:	
	▪ Gás: Ex ec nC IIC T6 / T5 / T4 Gc conforme modelo e temperatura ambiente
	▪ Poeira: Ex tb IIIC T 85 / 100 / 135°C Db conforme modelo e temperatura ambiente
Iluminação: Fluxo	LED 5000K IRC 70
Luminoso:	29W: 3.830 lm 33W: 4.520 lm 43W: 5.600 lm 56W: 6.800 lm 69W: 9.430 lm 82W: 10.930 lm
Feixes:	65°, 100°, 20°+115° ou 120° - outros sob encomenda
Entrada de cabos:	1x prensa cabos ¾" NPT em alumínio + Bujão ¾" NPT em alumínio
Normas:	ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-15, ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529-0

Temperatura de trabalho:

- Temperatura ambiente mínima: - 0°C
- Temperatura ambiente máxima: + 5°C

Grau de proteção: IP 66W

DADOS ELÉTRICOS

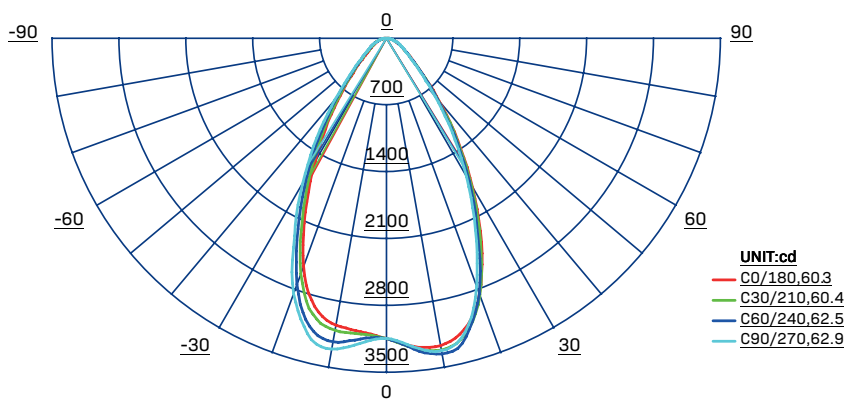
Tensão de Alimentação:	110V ~ 240V (50Hz ou 60Hz)
Corrente de Entrada:	0,13A a 0,4A, conforme modelo
Fator de Potência:	33W: > 0,92; 43W: > 0,95, Demais > 0,97
Potências:	29W, 33W, 43W, 56W, 69W ou 82W

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

CURVAS

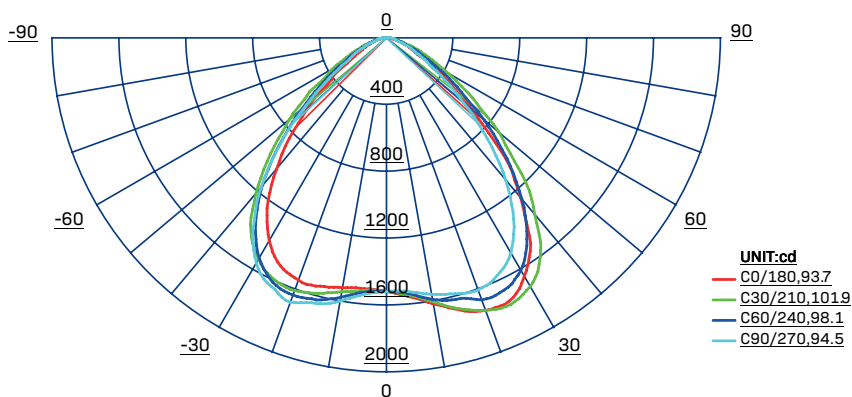
Modelo com lente

65°



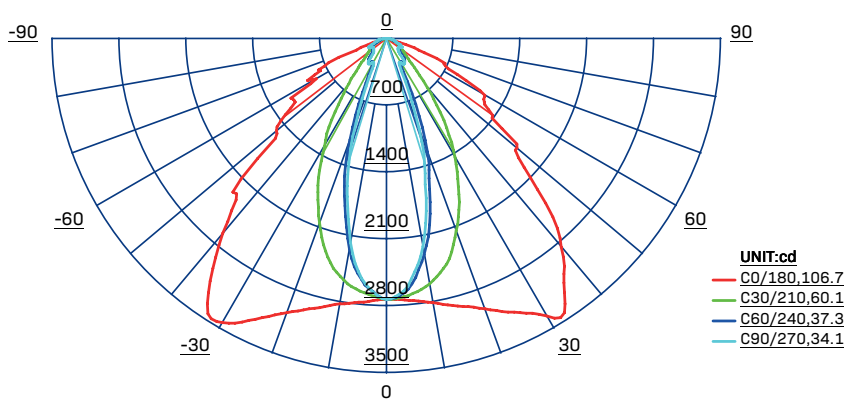
Modelo com lente

100°



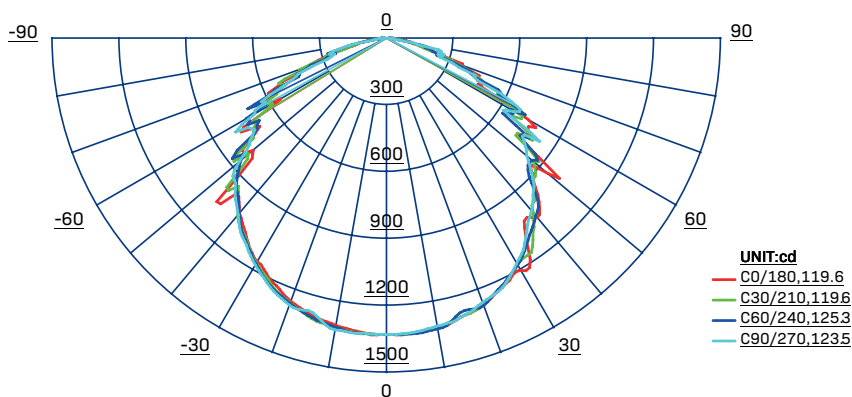
Modelo com lente

20° + 115°



Modelo sem lente

(120°)



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, indústrias químicas, farmacêuticas, entre outras.

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

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