

Produtos com Proteção Ex

LUMINÁRIAS LED PEX - LLR



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

DADOS GERAIS

Material invólucro:	Alumínio Fundido Isento de Cobre
Material do Difusor:	Termoplástico Resistente a Impacto
Acabamento:	Pintura texturizada eletrostática a pó Cinza Munsell 6,5
Conexão:	Entrada ¾" NPT
Bitola de conexão:	
▪ 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:	LED 5000K IRC 70
Fluxo 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:** - 20°C
- **Temperatura ambiente máxima:** + 55°C

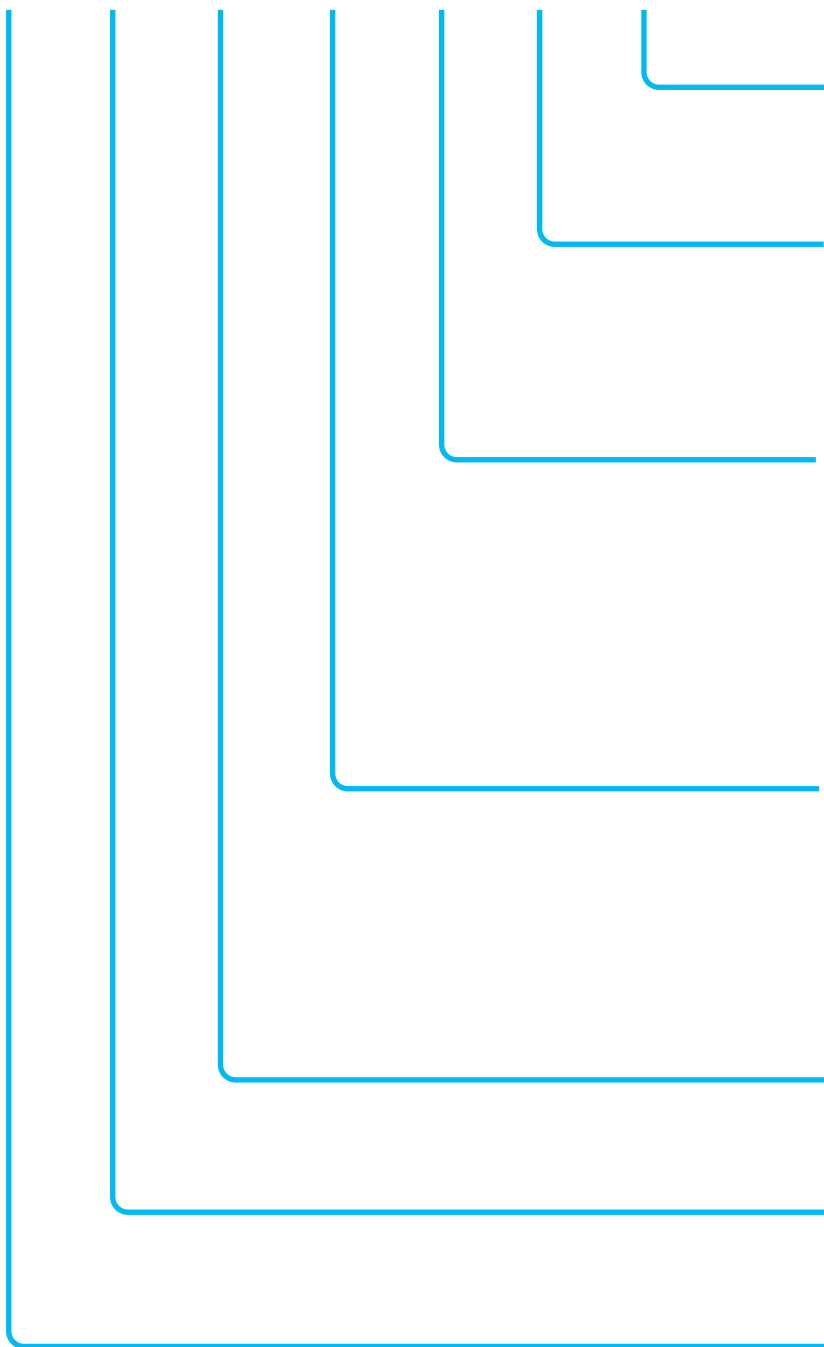
Grau de proteção: IP 66W

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

CHAVE DE CÓDIGO

(1) - (2) - (3)* - (4) - (5) - (6) - (7)



Lente

65 - Ângulo de feixes 65°
100 - Ângulo de feixes 100°
20+115 - Ângulo de feixes 20+115°
120 - Sem lente de feixes 120°
AE - Ângulo de feixes especiais

Rosca de Conexão

N- 3/4" NPT
M - M25 (Com adaptador)
RE - Rosca especial (Com adaptador)

Potências

28 = 28 W LED**
33 = 33 W LED
43 = 43 W LED
56 = 56 W LED
69 = 69 W LED
82 = 82 W LED

Métodos de Ancoragem

ARD - Arandela
PST - Poste (M50 - POSTE)
PND - Pendente
PLF - Plafoiner
TTO - Teto/ Alça

Versão de emergência

E - Emergência**

Modelo

LLR - Luminária LED Redonda

Aplicação

PEX - Áreas Classificadas
PLI - Uso Industrial / Mineração

EXEMPLO:

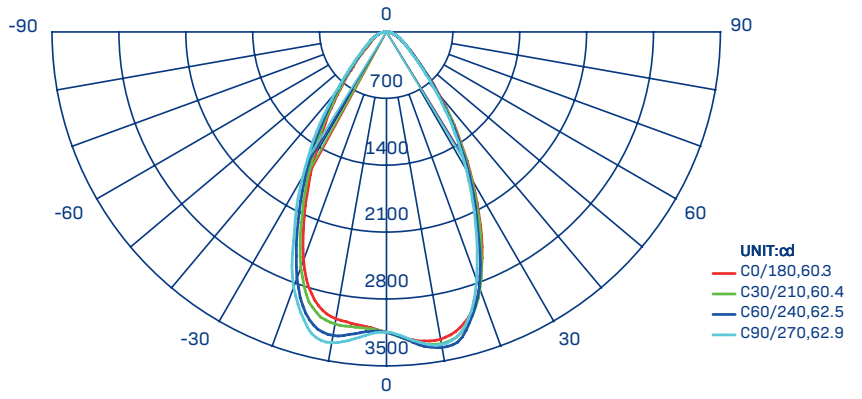
PEX-LLR-ARD-33-N-100

Luminária LED modelo de fixação arandela, potência de 33W, com entrada 3/4" NPT e ângulo do feixe 100°.

CURVAS

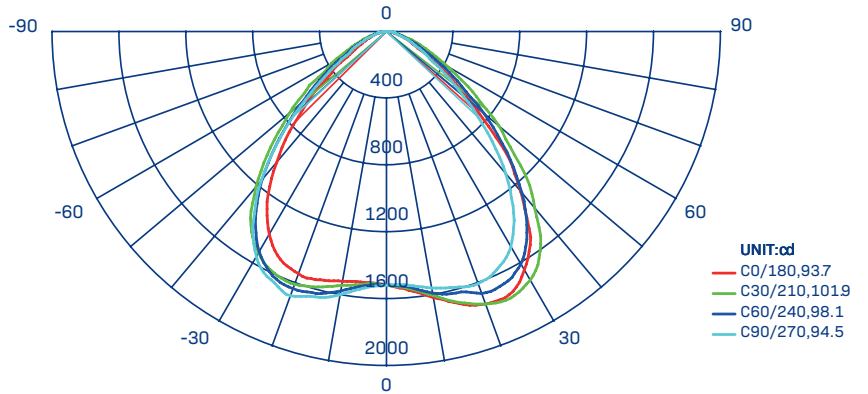
Modelo com lente

65°



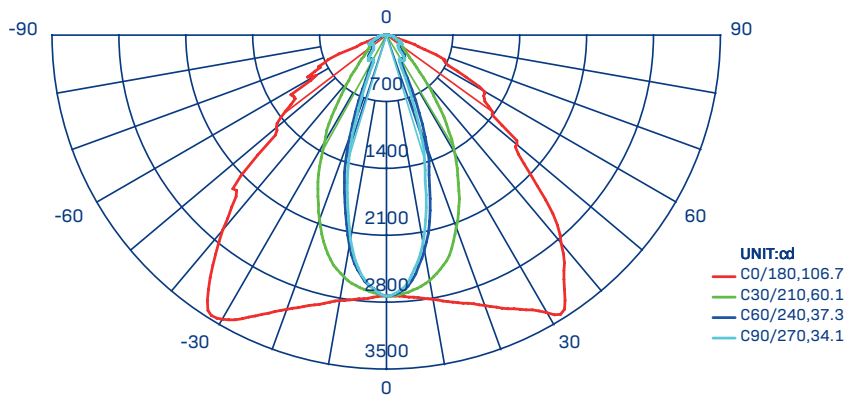
Modelo com lente

100°



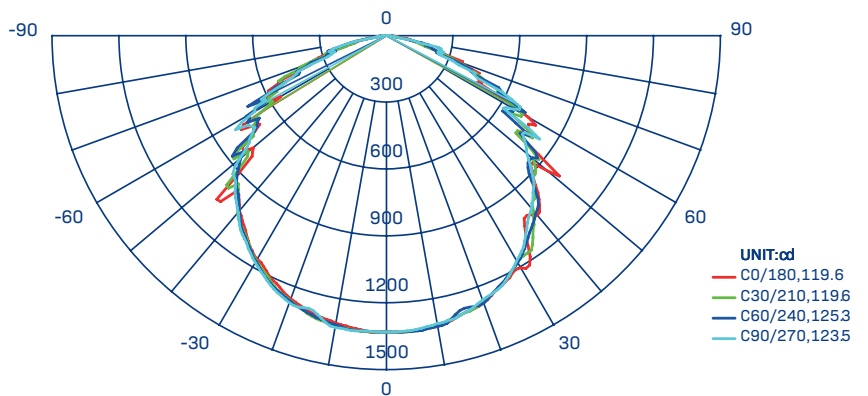
Modelo com lente

20° + 115°



Modelo sem lente

(120°)





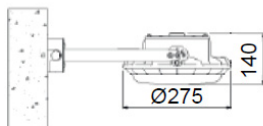
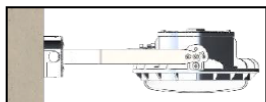
PEX - LLR LUMINÁRIA LED PARA ÁREA CLASSIFICADA



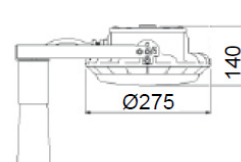
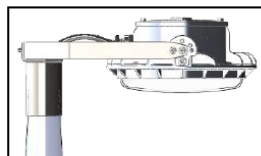
- Para zonas **2 / 21 ou 22**
- **Fabricação Nacional**

FIXAÇÃO

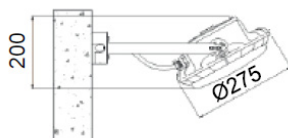
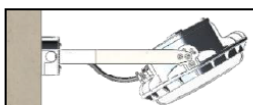
Arandela ajuste 90°



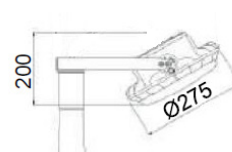
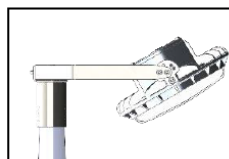
Poste ajuste 90°



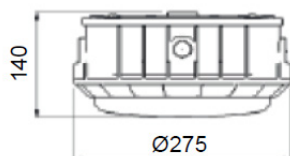
Arandela ajuste 30°



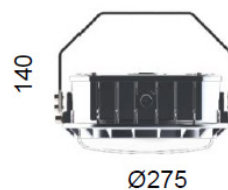
Poste ajuste 30°



Pendente



Plafonier



Teto/ Alça

