

A PROVA DE EXPLOSÃO (Ex)

Zonas 2,21,22

Ex nAR ; Ex tb

Não Acendível, Respiração Restrita

LED YN

- Luminária LED Ex fechada com alojamento, fundida em liga de alumínio.
- Fonte de luz: **LED**.
- Para ambientes que contenham gas,umidade,vapor inflamável e poeiras combustíveis.
- Normas ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-15, 60079-31 e 60529. Grupos IIC e IIIC.
- Grau de Proteção IP-66.
- Instalação de acordo com tabela.
- Acabamento : pintura texturizada na cor cinza.
- Difusor em vidro plano.
- Características especiais ou outras óticas a pedido.
- Dispositivo de Emergência (a pedido).
- Certificado de Conformidade.



Aplicação Ambientes classificados Zonas 2,21,22.

Instalação De acordo com tabela.

Manutenção Facilitada, sem emprego de ferramentas especiais, rápida substituição.

Embalagem Em caixa de papelão reforçado, facilitando transporte e armazenamento.

Características Construtivas



- 1 - Corpo e aro de fixação roscado fundidos em liga de alumínio (Copper Free).
- 2 - Aro de fixação de fácil montagem e manutenção.
- 3 - Difusor em vidro resistente à choques térmicos e mecânicos, fixados ao aro de fixação.
- 4 - Junta vedadora de silicone resistente ao calor e envelhecimento.
- 5 - Fiação resistente ao calor.
- 6 - Equipamento alto fator de potência montado no próprio aparelho (especificar).
- 7 - Dispositivo de emergência (a pedido).

Especificações Técnicas / Dimensões

Modelo	Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo (Lumens)	Dimensões (mm)		Fixação	Peso kg	Instalação Tipo	Diagrama
				A	B				
YN-104/2	LED	48	4000	295	150	Ø3/4" NPT/BSP	4	Pendente	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-104C/2	LED	48	4000	295	180	Ø3/4" NPT/BSP	5	Platonier	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-105/2	LED	48	4000	380	216	Ø3/4" NPT/BSP	6	Arandela 30°	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-106/2	LED	48	4000	410	192	Ø3/4" NPT/BSP	5,5	Arandela 0°	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-107/2	LED	48	4000	295	172	Ø3/4" NPT/BSP	6,5	Plafonier	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-108/2	LED	48	4000	350	215	ENCAIXE LISO OU ROSCADO 1.1/2" OU 2"	5	Poste 30°	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						
YN-109/2	LED	48	4000	390	197	ENCAIXE LISO OU ROSCADO 1.1/2" OU 2"	5	Poste 0°	
		73	6000						
		121	10000						
		133	11000						