

Nutsteel® NN800-N Luminária Respiração Restrita

Zonas 2, 21 e 22

Ex nR
Atmosferas explosivas
Zona 2, 21 e 22 - Grupo IIC
Grau de proteção: IP 66

Aplicação

- Instalação em áreas onde haja presença de gases inflamáveis nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, depósitos de produtos inflamáveis, proximidade de válvulas, etc.
- Áreas de baixo clareamento, com tetos baixos ou áreas em que o peso da luminária deve ser mínimo.
- Ambientes com condições climáticas severas, mistura de gases, poeira, atmosferas corrosivas ou com alta temperatura ambiente.

Características

- Luminária compacta e leve, ideal para instalação em alturas baixas.
- Globo roscado ao corpo e resistente a impacto e a choque térmico.
- A tecnologia Ex nR impede a entrada de gases e vapores na câmara do globo.
- Proteção Ex nR (restrição de entrada de gás ou vapor): equipamento projetado e construído de tal forma que não provoca centelha ou superfície externa quente, evitando o risco de explosão quando instalado em atmosferas explosivas de zona 2.
- Proteção "tD" (contra ignição de poeiras): equipamento que atende todas as medidas pertinentes contra penetração de poeira e limitação de temperatura de superfície, aplicadas aos equipamentos elétricos protegidos por invólucro, para evitar ignição de uma camada ou de uma nuvem de poeira.
- Tipos de montagem: pendente, plafonier, arandela 30°, arandela 90°, poste 30° e poste 90°.

Construção

- Corpo e grade de proteção fabricados em liga de alumínio fundido copperfree de alta resistência mecânica e à corrosão
- Globo roscado de vidro borossilicato resistente a choque térmico e impacto, soquete reforçado de porcelana e junta de vedação em silicone.
- Parafusos e arruelas de fixação externa de aço inox AISI 304.



Acabamento

- Revestimento anticorrosivo REVESTEEL® na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

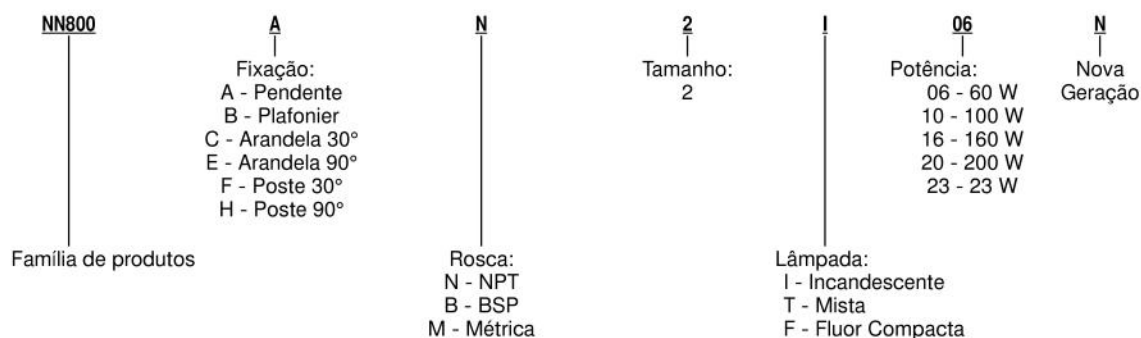
Certificações e Cumprimentos

- NBR Standards: ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-15:2010, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529:2005
- Certificado de conformidade: TÜV 12.0288-X

Nutsteel® NN800-N Luminária Respiração Restrita

Zonas 2, 21 e 22

Ex nR
Atmosferas explosivas
Zona 2, 21 e 22 - Grupo IIC
Grau de proteção: IP 66



Produto	Código	Lâmpada-Potência (W)				Classe de temperatura	Dimensões (mm)				
		Incand..	Fluoresc. Compacta	Mista	Soquete		ø J	A	B	Peso (kg)	Volume (dm³)
Pendente 	NN800A	60	—	—	E-27	T6	3/4"	283	180	2,54	9,89
	NN800AN2I06N	100	—	—	E-27	T5	3/4"	283	180	2,54	9,89
	NN800AN2I20N	200	—	—	E-27	T4	3/4"	283	180	2,54	9,89
	NN800AN2F23N	—	23	—	E-27	T6	3/4"	283	180	2,54	9,89
	NN800AN2T16N	—	—	160	E-27	T3	3/4"	283	180	2,54	9,89
Plafonier 	NN800B	60	—	—	E-27	T6	3/4"	304	180	2,63	10,24
	NN800BN2I06N	100	—	—	E-27	T5	3/4"	304	180	2,63	10,24
	NN800BN2I20N	200	—	—	E-27	T4	3/4"	304	180	2,63	10,24
	NN800BN2F23N	—	23	—	E-27	T6	3/4"	304	180	2,63	10,24
	NN800BN2T16N	—	—	160	E-27	T3	3/4"	304	180	2,63	10,24
Arandela 30° 	NN800C	60	—	—	E-27	T6	3/4"	297	397	3,25	12,55
	NN800CN2I06N	100	—	—	E-27	T5	3/4"	297	397	3,25	12,55
	NN800CN2I20N	200	—	—	E-27	T4	3/4"	297	397	3,25	12,55
	NN800CN2F23N	—	23	—	E-27	T6	3/4"	297	397	3,25	12,55
	NN800CN2T16N	—	—	160	E-27	T3	3/4"	297	397	3,25	12,55

- Rosca padrão NPT.
- Com rosca BSP substituir a letra **N** pela letra **B** na 7ª posição, ex.: NN800AB2H08N. Com rosca Métrica, substituir pela letra **M**: NN800AM2H08N.
- Para lâmpadas de maior potência, consulte o modelo **NR850N**.
- øJ: Quatro entradas rosca para os modelos NN800B, NN800C, NN800E e uma entrada rosqueada para os modelos NN800A, NN800F, NN800H.
- Lâmpada não fornecida.

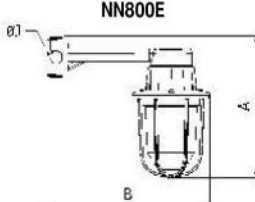
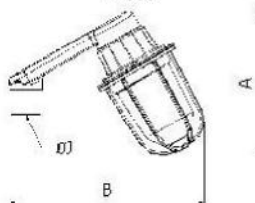
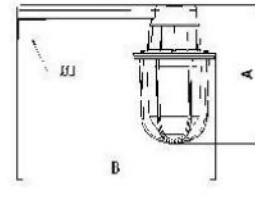
Nutsteel® NN800-N Luminária Respiração Restrita

Zonas 2, 21 e 22

Ex nR
Atmosferas explosivas
Zona 2, 21 e 22 - Grupo IIC
Grau de proteção: IP 66

Lighting

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED - AREA - HID

Produto	Código	Lâmpada-Potência (W)					Dimensões (mm)					
		Incand.	Fluoresc. Compacta	Mista	Soquete	Classe de temperatura	ø J	A	B	Peso (kg)	Volume (dm ³)	
 <p>Arandela 90°</p>	NN800E	NN800EN2I06N	60	—	—	E-27	T6	3/4"	332	380	3,35	12,39
		NN800EN2I10N	100	—	—	E-27	T5	3/4"	332	380	3,35	12,39
		NN800EN2I20N	200	—	—	E-27	T4	3/4"	332	380	3,35	12,39
		NN800EN2F23N	—	23	—	E-27	T6	3/4"	332	380	3,35	12,39
		NN800EN2T16N	—	—	160	E-27	T3	3/4"	332	380	3,35	12,39
 <p>Poste 30°</p>	NN800F	NN800FN2I06N	60	—	—	E-27	T6	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
		NN800FN2I10N	100	—	—	E-27	T5	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
		NN800FN2I20N	200	—	—	E-27	T4	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
		NN800FN2F23N	—	23	—	E-27	T6	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
		NN800FN2T16N	—	—	160	E-27	T3	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
 <p>Poste 90°</p>	NN800H	NN800HN2I06N	60	—	—	E-27	T6	1 1/2"	303	434	3,32	12,88
		NN800HN2I10N	100	—	—	E-27	T5	1 1/2"	303	434	3,32	12,88
		NN800HN2I20N	200	—	—	E-27	T4	1 1/2"	303	434	3,32	12,88
		NN800HN2F23N	—	23	—	E-27	T6	1 1/2"	303	434	3,32	12,88
		NN800HN2T16N	—	—	160	E-27	T3	1 1/2"	303	434	3,32	12,88

- Rosca padrão NPT.
- Com rosca BSP substituir a letra **N** pela letra **B** na 7ª posição, ex.: NN800AB2H08N. Com rosca Métrica, substituir pela letra **M**: NN800AM2H08N.
- Para lâmpadas de maior potência, consulte o modelo **NR850N**.
- øJ: Quatro entradas rosçadas para os modelos NN800B, NN800C, NN800E e uma entrada rosqueada para os modelos NN800A, NN800F, NN800H.
- Lâmpada não fornecida.