

Nutsteel® NT800–N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66

Lighting

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED – AREA – HID

Aplicação

- Indicadas para ambientes que contenham umidade, gases e vapores não inflamáveis, na iluminação de casa de máquinas, boxes de lavagem, galvanoplastia, instalações frigoríficas, docas, instalações ao tempo, etc.

Construção

- Corpo e grade de proteção fabricados em liga de alumínio fundido copperfree de alta resistência mecânica e à corrosão, globo de vidro borossilicato resistente a choque térmico e impacto, soquete reforçado de porcelana e junta de vedação resistente ao calor.
- Globo roscado ao corpo que permite a troca da lâmpada com facilidade.
- Parafusos e arruelas 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

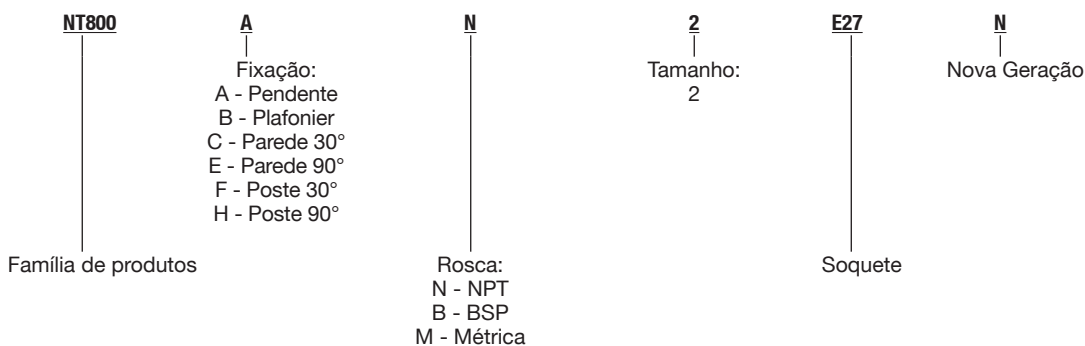
- NBR Standards: ABNT NBR IEC 60529

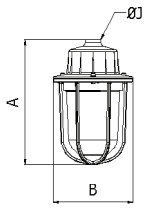
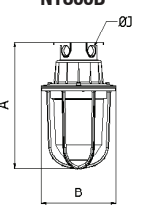
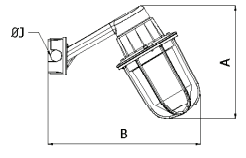


Nutsteel® NT800-N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66



Produto	Código	Lâmpada Potência (W)				Dimensões (mm)				Peso kg	Volume (dm³)
		Incandescente	Fluorescente Compacta	Mista	Soquete	ø J	A	B			
NT800A Pendente 											
	NT800AN2E27N	200	23	160	E-27	3/4"	283	180		2,54	9,89
NT800B Plafonier 											
	NT800BN2E27N	200	23	160	E-27	3/4"	304	180		2,63	10,24
NT800C Arandela 30° 											
	NT800CN2E27N	200	23	160	E-27	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: NT800BB2E27
- øJ: Quatro entradas rosçadas para os modelos NT800B, NT800C, NT800E e uma entrada rosqueada para os modelos NT800A, NT800F, NT800H.
- Lâmpada não fornecida.
- Para utilizar com lâmpada vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico, recomendamos a linha NT850 com alojamento para reator.
- Rosca M25 disponível para os modelos NT800A, NT800B, NT800C e NT800E. Rosca M50 disponível para os modelos NT800F e NT800H.
- Indicado para lâmpadas Incandescentes, Fluorescente compacta e Mista.

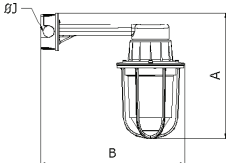
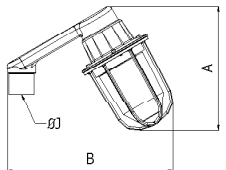
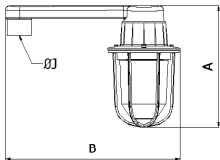
Nutsteel® NT800-N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66

Lighting

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED – AREA – HID

		Lâmpada Potência (W)				Dimensões (mm)				
		Incandescente	Fluorescente Compacta	Mista	Soquete					
Produto	Código					ø J	A	B	Peso kg)	Volume (dm³)
NT800E										
Arandela 90°										
	NT800EN2E27N	200	23	160	E-27	3/4"	332	380	3,35	12,93
NT800F										
Poste 30°										
	NT800FN2E27N	200	23	160	E-27	1 1/2"	297	397	3,19	12,39
NT800H										
Poste 90°										
	NT800HN2E27N	200	23	160	E-27	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: NT800BB2E27
- øJ: Quatro entradas roscadas para os modelos NT800B, NT800C, NT800E e uma entrada rosqueada para os modelos NT800A, NT800F, NT800H.
- Lâmpada não fornecida.
- Para utilizar com lâmpada vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico, recomendamos a linha NT850 com alojamento para reator.
- Rosca M25 disponível para os modelos NT800A, NT800B, NT800C e NT800E. Rosca M50 disponível para os modelos NT800F e NT800H.
- Indicado para lâmpadas Incandescentes, Fluorescente compacta e Mista.

Nutsteel® NT800-N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66

Refletor em Alumínio - NEREA

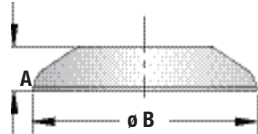
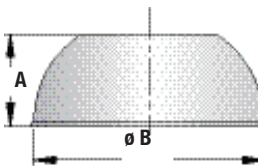
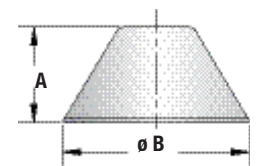
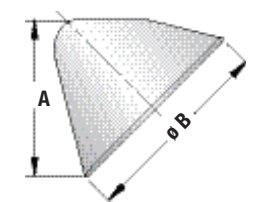
(Fornecido separadamente)

- Fabricado em chapa de alumínio, anodizada na parte interna e na parte externa.

Principais Características

- Leve, durável e resistente a corrosão.



Produto			Código ①			Luminária-Tipo			Dimensões (mm)		Peso (kg)	Volume (dm³)
A			ø B									
Raso		NEREA104	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N	78	410	0,72	13,00			
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N							
Médio		NEREA204	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N	135	410	0,68	21,80			
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N							
Alto		NEREA304	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N	210	410	0,89	35,30			
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N							
Angular		NEREA404	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N	260	410	0,95	51,00			
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N							

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED – AREA – HID

① Sob consulta: Refletor em chapa de aço esmaltada a fogo na cor branca internamente e na cor cinza externamente, substituir letra **A** pela letra **F** na 5ª posição. Exemplo NEREF104.

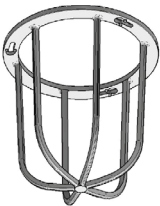
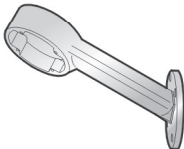
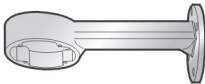
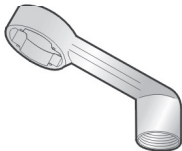
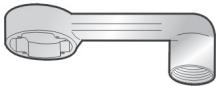
Nutsteel® NT800–N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66

Lighting

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED – AREA – HID

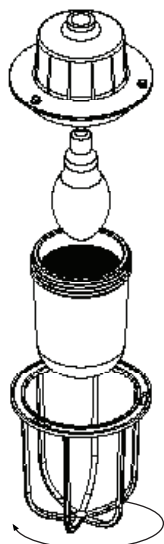
Peças de Reposição					
Produto	Código	Especificação	Projeto – Tipo		
	NFGRD852TN	Grade de proteção	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N
	NXGLBN850N2	Globo de vidro borosilicato	NT800AN2E27N	NT800BN2E27N	NT800CN2E27N
			NT800EN2E27N	NT800FN2E27N	NT800HN2E27N
	NFCXA85TN	Caixa de ligação	NT800B	NT800C	NT800E
	NFPES85CTN	Suporte de fixação a 30° em parede		NT800C	
	NFPES85ETN	Suporte de fixação a 90° em parede		NT800E	
	NFPES85FTN	Suporte de fixação a 30° em poste		NT800F	
	NFPES85HTN	Suporte de fixação a 90° em poste		NT800H	

Nutsteel® NT800-N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

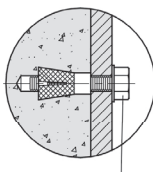
Grau de proteção: IP66

Instalação e Manutenção



Para fixação em concreto

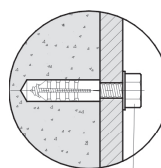
Chumbador de aço
(não fornecido)



Parafuso Ø 1/4"

Para fixação em alvenaria

Bucha de nylon
(não fornecida)

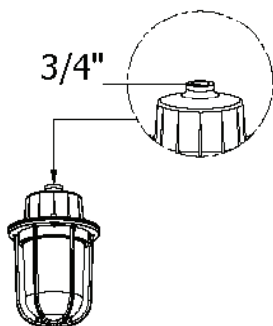


Parafuso Ø 1/4"

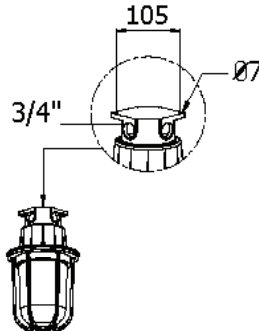
Recomendamos utilizar Threadsteel® nas juntas rosçadas, sempre que a luminária for aberta, vide página para composto anti-óxido Threadsteel®.

Detalhes de Fixação — Dimensões (mm)

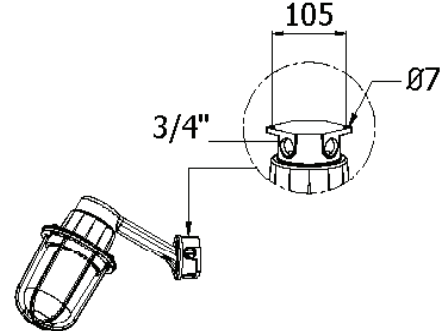
NT800A — Pendente



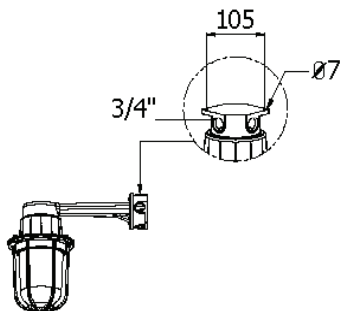
NT800B — Plafonier



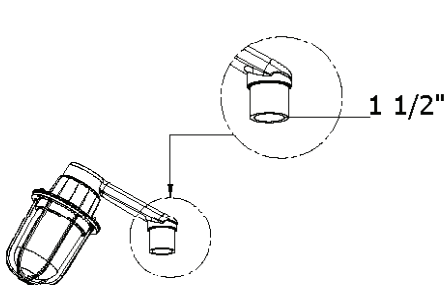
NT800C — Arandela 30°



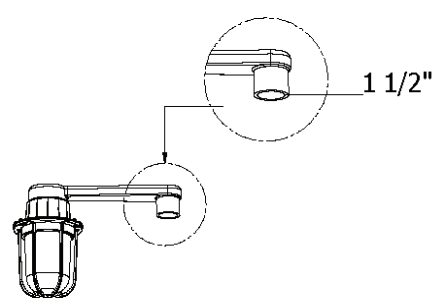
NT800E — Arandela 90°



NT800F — Poste 30°



NT800H — Poste 90°



• As entradas rosqueadas não utilizadas, devem ser fechadas com bujão de alumínio cód. NEBJS02NA ou bujão plástico cód. NEBJS02BP.

Nutsteel® NT800–N Luminária Para Uso Industrial

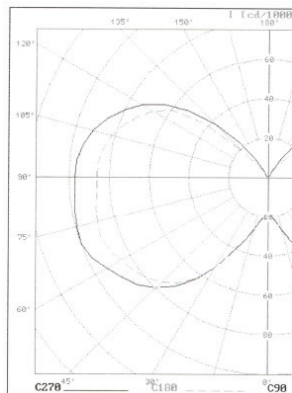
Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

Lighting

LIGHTING: ENCLOSED AND GASKETED – AREA – HID

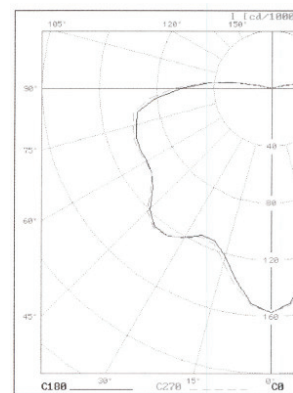
NT800 23W Fluorescente

	0–180	90–270
0	19.33	19.33
5	20.34	19.94
10	23.35	22.50
15	27.48	28.04
20	33.00	34.54
25	40.47	42.08
30	52.71	52.83
35	63.12	63.36
40	70.77	72.60
45	75.59	79.96
50	79.64	85.60
55	82.92	89.54
60	85.46	93.32
65	87.98	97.74
70	89.48	99.86
75	88.74	99.33
80	87.84	98.79
85	86.47	97.54
90	86.27	97.34
95	85.85	96.91
100	84.00	94.50
105	81.48	91.18
110	77.28	86.31
115	72.26	79.91
120	66.92	73.23
125	59.22	63.82
130	42.68	51.98
135	19.38	37.95
140	9.26	23.26
145	4.62	11.76
150	1.96	4.18
155	0.67	1.04
160	0.24	0.36
165	0.21	0.21
170	0	0
175	0	0
180	0	0



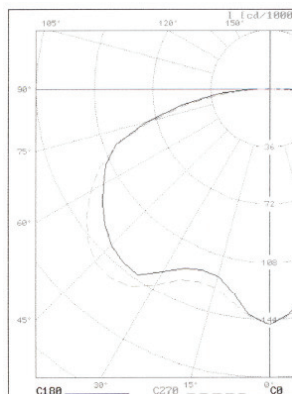
NT800 23W Fluorescente com NEREA104

	0–180	90–270
0	157.08	157.08
5	151.56	152.92
10	136.23	140.16
15	121.69	125.80
20	113.61	115.86
25	113.49	114.41
30	120.82	120.79
35	125.96	126.08
40	125.74	127.16
45	119.71	121.83
50	107.22	109.70
55	101.46	101.89
60	100.36	100.88
65	100.75	101.85
70	100.09	101.66
75	97.35	99.82
80	94.62	97.61
85	81.84	86.54
90	63.29	68.43
95	43.70	47.74
100	23.92	26.87
105	5.94	7.90
110	1.62	1.67
115	0.99	1.04
120	0.59	0.59
125	0.59	0.58
130	0.59	0.59
135	0.61	0.61
140	0.62	0.62
145	0.62	0.63
150	0.65	0.63
155	0.65	0.63
160	0.65	0.65
165	0.65	0.65
170	0	0
175	0	0
180	0	0



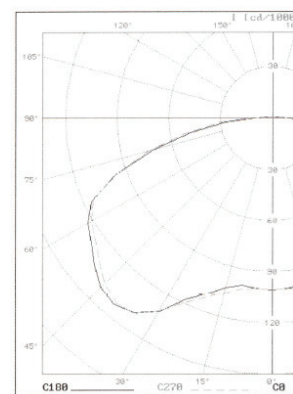
NT800 23W Fluorescente com NEREA204

	0–180	90–270
0	146.98	146.98
5	141.12	142.16
10	128.04	133.98
15	120.72	128.13
20	120.11	127.44
25	123.03	130.88
30	131.41	141.39
35	141.22	149.84
40	140.35	153.18
45	137.54	151.85
50	132.07	145.89
55	125.50	137.08
60	118.17	126.72
65	111.22	115.71
70	100.57	99.54
75	78.59	76.02
80	54.51	51.19
85	30.56	27.21
90	10.11	7.06
95	1.99	1.90
100	1.13	1.08
105	0.53	0.49
110	0.49	0.49
115	0.53	0.55
120	0.57	0.61
125	0.62	0.63
130	0.65	0.67
135	0.67	0.70
140	0.67	0.71
145	0.69	0.71
150	0.69	0.71
155	0.71	0.71
160	0.71	0.70
165	0.71	0.69
170	0	0
175	0	0
180	0	0



NT800 23W Fluorescente com NEREA304

	0–180	90–270
0	100.77	100.77
5	100.11	100.24
10	99.36	101.78
15	102.90	106.36
20	109.85	111.93
25	117.47	119.17
30	130.77	130.29
35	139.34	139.92
40	142.64	141.03
45	140.42	137.46
50	134.41	130.78
55	128.23	125.25
60	123.24	121.19
65	116.01	114.87
70	96.73	98.42
75	71.59	74.92
80	48.35	51.72
85	27.02	30.05
90	9.43	11.75
95	1.88	1.99
100	1.13	1.19
105	0.70	0.76
110	0.46	0.47
115	0.51	0.53
120	0.57	0.57
125	0.61	0.59
130	0.63	0.62
135	0.66	0.65
140	0.70	0.66
145	0.66	0.66
150	0.67	0.66
155	0.66	0.65
160	0.65	0.62
165	0.63	0.61
170	0	0
175	0	0
180	0	0



Nutsteel® NT800-N Luminária Para Uso Industrial

Industrial. A prova de tempo e jatos d'água

NT800 160W Mista

	0-180	90-270
0	29.12	29.12
5	30.53	29.51
10	31.09	32.14
15	33.35	34.63
20	37.19	40.57
25	46.49	45.93
30	54.50	54.35
35	61.32	61.05
40	66.47	66.45
45	70.94	70.82
50	73.86	73.40
55	75.59	75.47
60	77.68	77.80
65	80.12	79.56
70	80.82	80.71
75	80.57	81.47
80	80.58	81.56
85	80.45	81.71
90	79.44	81.30
95	75.78	78.75
100	73.89	76.33
105	70.70	73.21
110	67.77	69.00
115	62.44	63.38
120	55.86	56.68
125	48.51	49.11
130	34.29	39.62
135	14.15	26.96
140	7.38	15.78
145	3.45	7.99
150	1.08	2.73
155	0.49	0.82
160	0.20	0.31
165	0.18	0.18
170	0	0
175	0	0
180	0	0

