

LUMINÁRIA INDUSTRIAL (com alojamento)

NT350A

CONSTRUÇÃO

- Refletor em chapa de alumínio repuxado, alojamento do reator e porta-soquete em liga de alumínio fundido. Visor plano de vidro temperado fixado ao refletor através de aro de alumínio e junta de vedação entre o vidro e o refletor.
- **Fornecida montada com reator** conforme tabela.
- Parafusos, porcas e arruelas de **aço inox AISI 304**.

ACABAMENTO

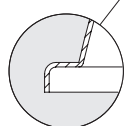
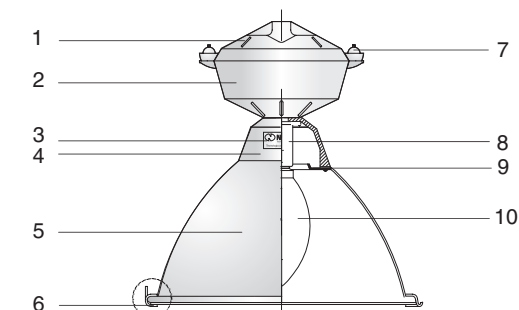
- Refletor em chapa de alumínio anodizado, alojamento e corpo com revestimento anticorrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 16).

APLICAÇÃO

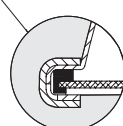
- Iluminação industrial, armazéns, almoxarifados, depósitos, garagens, etc.



Características Técnicas

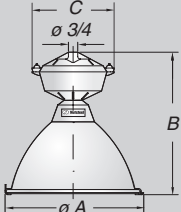


**NT350A
(sem vidro)**



**NT350A-V
(com vidro)**

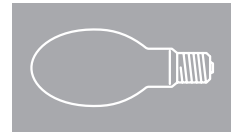
- 1- Tampa do alojamento
- 2- Alojamento para reator
- 3- Identificação
- 4- Porta-soquete em alumínio fundido
- 5- Refletor repuxado em alumínio
- 6- Visor de vidro temperado
- 7- Fecho da tampa
- 8- Soquete reforçado de porcelana
- 9- Junta de vedação
- 10- Lâmpada (fornecida sob consulta)

Produto	Código	Visor de vidro plano	Lâmpada Potência (W)			Soquete	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Volume (dm³)
			Vapor de mercúrio	Vapor de sódio	Vapor metálico		Ø A	B	C		
	NT350AB3H12	Sem vidro	125			E27	450	505	330	5,55	130,80
	NT350AB3H25		250			E40	450	505	330	6,38	130,80
	NT350AB3S15			150		E40	450	505	330	6,50	130,80
	NT350AB3S25			250		E40	450	505	330	7,70	130,80
	NT350AB3M15				150	E27	450	505	330	6,50	130,80
	NT350AB3M25				250	E40	450	505	330	7,70	130,80
	*NT350AB3000M01		125		150	E27	450	505	330	4,10	130,80
	*NT350AB3000		250	250	250	E40	450	505	330	4,10	130,80
	NT350AB3H12V	Com vidro	125			E27	450	520	330	7,15	134,40
	NT350AB3H25V		250			E40	450	520	330	7,98	134,40
	NT350AB3S15V			150		E40	450	520	330	8,10	134,40
	NT350AB3S25V			250		E40	450	520	330	9,30	134,40
	NT350AB3M15V				150	E27	450	520	330	8,10	134,40
	NT350AB3M25V				250	E40	450	520	330	9,30	134,40
	*NT350AB3000VM01		125		150	E27	450	520	330	5,70	134,40
	*NT350AB3000V		250	250	250	E40	450	520	330	5,70	134,40
	NT350AB5H40	Sem vidro	400			E40	525	545	330	7,34	186,70
	NT350AB5S40			400		E40	525	545	330	8,74	186,70
	NT350AB5M40				400	E40	525	545	330	8,74	186,70
	*NT350AB5000		400	400	400	E40	525	545	330	4,24	186,70
	NT350AB5H40V	Com vidro	400			E40	525	560	330	9,64	191,50
	NT350AB5S40V			400		E40	525	560	330	11,04	191,50
	NT350AB5M40V				400	E40	525	560	330	11,04	191,50
	*NT350AB5000V		400	400	400	E40	525	560	330	6,54	191,50

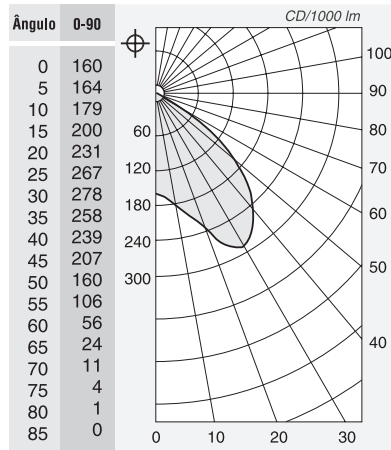
- Rosca padrão BSP.
- Com rosca NPT substituir a letra **B** pela letra **N** na 7ª posição, ex: NT350AN3H25.
- Reator de alto fator de potência: 220V/60Hz.
- Lâmpada não fornecida.
- * Luminária sem reator.

FOTOMETRIA

- NT350A
- Lâmpada vapor de mercúrio - 250W
- Fluxo luminoso total de 14.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



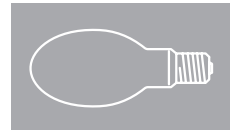
FATORES DE UTILIZAÇÃO

ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,42	0,35	0,31	0,27	0,35	0,30	0,27	0,34	0,30	0,27	0,26
0,80	0,49	0,43	0,38	0,35	0,42	0,38	0,35	0,41	0,37	0,35	0,33
1,00	0,54	0,49	0,44	0,41	0,48	0,44	0,41	0,47	0,43	0,41	0,39
1,25	0,59	0,54	0,50	0,47	0,53	0,49	0,46	0,51	0,49	0,46	0,45
1,50	0,61	0,57	0,54	0,51	0,56	0,53	0,50	0,55	0,52	0,50	0,49
2,00	0,65	0,62	0,59	0,57	0,61	0,58	0,56	0,59	0,57	0,56	0,54
2,50	0,67	0,65	0,62	0,60	0,63	0,61	0,59	0,62	0,60	0,59	0,57
3,00	0,69	0,66	0,64	0,63	0,65	0,63	0,62	0,64	0,62	0,61	0,59
4,00	0,70	0,68	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,66	0,64	0,63	0,62
5,00	0,71	0,69	0,68	0,67	0,68	0,67	0,65	0,66	0,65	0,65	0,63

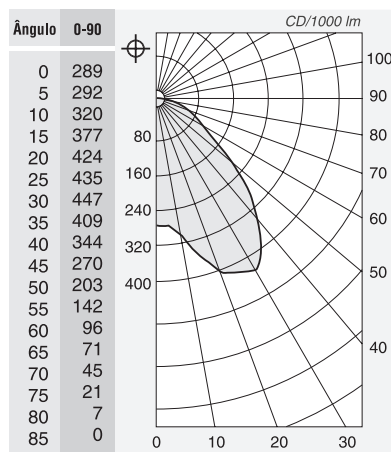
Tipo de distribuição CIE

Semi direta

- NT350A
- Lâmpada vapor de mercúrio - 400W
- Fluxo luminoso total de 22.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



FATORES DE UTILIZAÇÃO

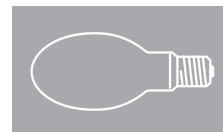
ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,53	0,45	0,39	0,35	0,44	0,39	0,35	0,43	0,38	0,35	0,34
0,80	0,60	0,52	0,47	0,43	0,51	0,47	0,43	0,50	0,46	0,43	0,41
1,00	0,66	0,59	0,54	0,50	0,57	0,53	0,50	0,56	0,52	0,49	0,48
1,25	0,70	0,64	0,60	0,56	0,63	0,59	0,56	0,62	0,58	0,55	0,53
1,50	0,74	0,68	0,64	0,60	0,67	0,63	0,60	0,65	0,62	0,59	0,58
2,00	0,78	0,74	0,70	0,67	0,72	0,69	0,67	0,71	0,68	0,66	0,64
2,50	0,81	0,77	0,74	0,72	0,76	0,73	0,71	0,74	0,72	0,70	0,68
3,00	0,82	0,80	0,77	0,75	0,78	0,76	0,74	0,76	0,75	0,73	0,71
4,00	0,84	0,82	0,80	0,78	0,80	0,79	0,77	0,79	0,77	0,76	0,74
5,00	0,85	0,84	0,82	0,80	0,82	0,80	0,79	0,80	0,79	0,78	0,76

Tipo de distribuição CIE

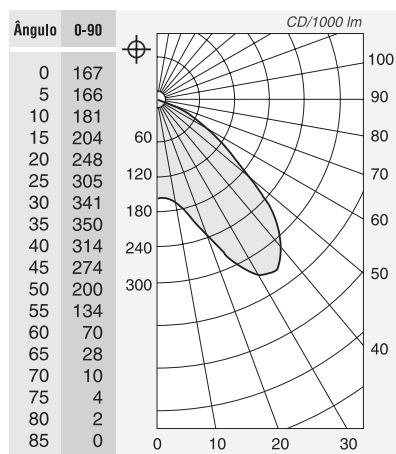
Semi direta

FOTOMETRIA

- NT350A
- Lâmpada vapor sódio elipsoidal opalina - 250W
- Fluxo luminoso total de 25.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



FATORES DE UTILIZAÇÃO

ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,45	0,37	0,32	0,28	0,36	0,32	0,28	0,36	0,31	0,28	0,27
0,80	0,53	0,46	0,41	0,37	0,45	0,40	0,37	0,44	0,40	0,37	0,35
1,00	0,58	0,52	0,47	0,44	0,51	0,47	0,43	0,50	0,46	0,43	0,42
1,25	0,63	0,57	0,53	0,50	0,56	0,52	0,50	0,55	0,52	0,49	0,48
1,50	0,66	0,61	0,57	0,54	0,60	0,57	0,54	0,59	0,56	0,53	0,52
2,00	0,70	0,66	0,63	0,61	0,65	0,62	0,60	0,64	0,61	0,59	0,58
2,50	0,72	0,69	0,67	0,65	0,68	0,66	0,64	0,67	0,65	0,63	0,61
3,00	0,74	0,71	0,69	0,67	0,70	0,68	0,66	0,68	0,67	0,65	0,64
4,00	0,75	0,73	0,71	0,70	0,72	0,70	0,69	0,70	0,69	0,68	0,66
5,00	0,76	0,74	0,73	0,71	0,73	0,71	0,70	0,71	0,70	0,69	0,67

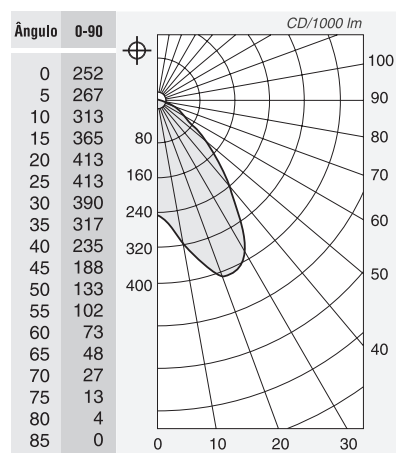
Tipo de distribuição CIE

Semi direta

- NT350A
- Lâmpada vapor de sódio elipsoidal opalina - 400W
- Fluxo luminoso total de 48.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



FATORES DE UTILIZAÇÃO

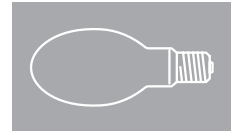
ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,54	0,46	0,41	0,38	0,45	0,41	0,38	0,45	0,41	0,38	0,36
0,80	0,60	0,54	0,49	0,45	0,53	0,48	0,45	0,52	0,48	0,45	0,43
1,00	0,66	0,59	0,55	0,51	0,58	0,54	0,51	0,57	0,54	0,51	0,49
1,25	0,70	0,64	0,60	0,57	0,63	0,59	0,56	0,62	0,59	0,56	0,55
1,50	0,73	0,68	0,64	0,61	0,67	0,63	0,61	0,65	0,62	0,60	0,58
2,00	0,77	0,73	0,70	0,67	0,72	0,69	0,67	0,70	0,68	0,66	0,64
2,50	0,79	0,76	0,74	0,71	0,75	0,72	0,71	0,73	0,72	0,70	0,68
3,00	0,81	0,78	0,76	0,74	0,77	0,75	0,73	0,75	0,74	0,72	0,71
4,00	0,83	0,81	0,79	0,77	0,79	0,78	0,76	0,78	0,76	0,75	0,73
5,00	0,84	0,82	0,80	0,79	0,80	0,79	0,78	0,79	0,78	0,77	0,75

Tipo de distribuição CIE

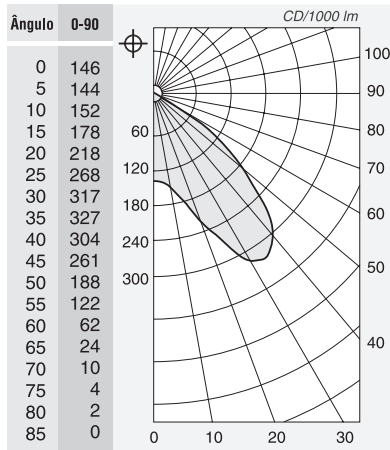
Semi direta

FOTOMETRIA

- NT350A
- Lâmpada vapor metálico elipsoidal opalina - 250W
- Fluxo luminoso total de 17.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



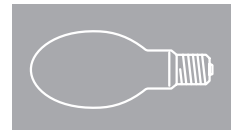
FATORES DE UTILIZAÇÃO

ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,44	0,36	0,31	0,28	0,35	0,31	0,27	0,35	0,31	0,27	0,26
0,80	0,52	0,45	0,40	0,36	0,44	0,39	0,36	0,43	0,39	0,36	0,34
1,00	0,57	0,51	0,46	0,43	0,50	0,46	0,42	0,49	0,45	0,42	0,41
1,25	0,62	0,56	0,52	0,49	0,55	0,51	0,49	0,54	0,51	0,48	0,47
1,50	0,65	0,60	0,56	0,53	0,59	0,56	0,53	0,58	0,55	0,52	0,51
2,00	0,69	0,65	0,62	0,60	0,64	0,61	0,59	0,63	0,60	0,58	0,57
2,50	0,71	0,68	0,66	0,63	0,67	0,64	0,63	0,65	0,64	0,62	0,60
3,00	0,72	0,70	0,68	0,66	0,69	0,67	0,65	0,67	0,66	0,64	0,63
4,00	0,74	0,72	0,70	0,69	0,70	0,69	0,68	0,69	0,68	0,67	0,65
5,00	0,75	0,73	0,71	0,70	0,72	0,70	0,69	0,70	0,69	0,68	0,66

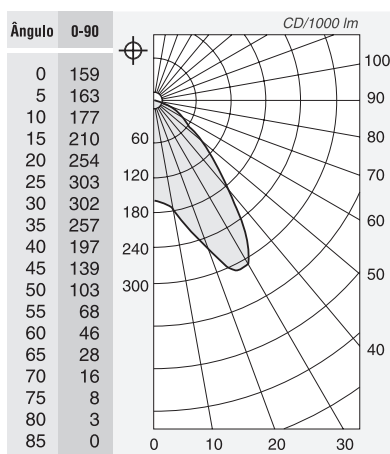
Tipo de distribuição CIE

Semi direta

- NT350A
- Lâmpada vapor metálico elipsoidal opalina - 400W
- Fluxo luminoso total de 32.000 lm



CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO POLAR



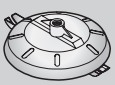
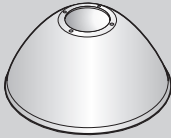
FATORES DE UTILIZAÇÃO

ρ Teto [%]	70				50			30			0
ρ Parede [%]	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso [%]	10				10			10			0
K	U: Fator de utilização (Plano de trabalho)										
0,60	0,47	0,40	0,36	0,33	0,40	0,36	0,33	0,39	0,36	0,33	0,32
0,80	0,53	0,47	0,43	0,40	0,46	0,42	0,39	0,45	0,42	0,39	0,38
1,00	0,57	0,52	0,48	0,45	0,51	0,47	0,45	0,50	0,47	0,44	0,43
1,25	0,61	0,56	0,52	0,50	0,55	0,52	0,49	0,54	0,51	0,49	0,48
1,50	0,63	0,59	0,56	0,53	0,58	0,55	0,53	0,57	0,54	0,52	0,51
2,00	0,67	0,63	0,61	0,59	0,62	0,60	0,58	0,61	0,59	0,57	0,56
2,50	0,69	0,66	0,64	0,62	0,65	0,63	0,61	0,64	0,62	0,61	0,59
3,00	0,70	0,68	0,66	0,64	0,66	0,65	0,64	0,65	0,64	0,63	0,61
4,00	0,71	0,70	0,68	0,67	0,68	0,67	0,66	0,67	0,66	0,65	0,63
5,00	0,72	0,71	0,69	0,68	0,69	0,68	0,67	0,68	0,67	0,66	0,65

Tipo de distribuição CIE

Semi direta

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Especificação	Luminária-Tipo
	NXVPT353 NXVPT355	Vidro plano temperado	NT350A-3-V NT350A-5-V
	NPJP3SBR NPJP5SBR	Junta de vedação	NT350A-3-V NT350A-5-V
	NXARO353 NXARO355	Aro de alumínio	NT350A-3-V NT350A-5-V
	NFTAM35	Tampa do alojamento	NT350A-3 NT350A-3-V NT350A-5 NT350A-5-V
	NFCOR35	Alojamento do reator	NT350A-3 NT350A-3-V NT350A-5 NT350A-5-V
	NXREF353 NXREF355	Refletor de alumínio	NT350A-3 NT350A-3-V NT350A-5 NT350A-5-V
	Reator alto fator de potência (60 Hz)	Especificar tipo de lâmpada, potência (W) e tensão (V)	NT350A-3 NT350A-3-V NT350A-5 NT350A-5-V