

À PROVA DE TEMPO

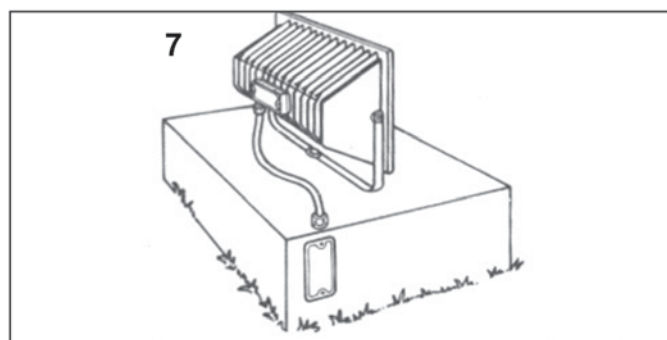
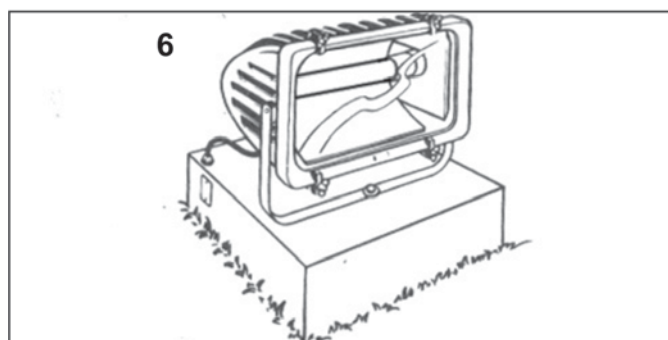
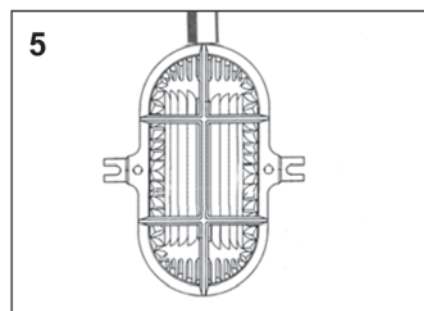
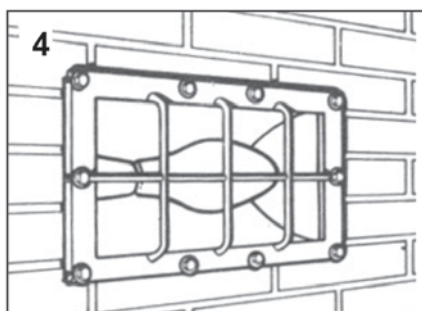
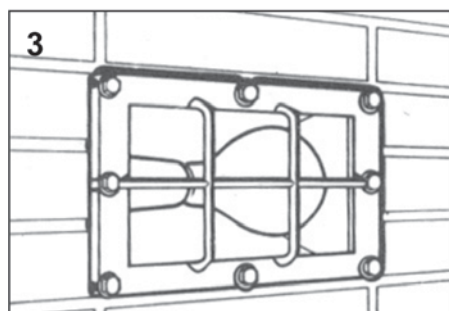
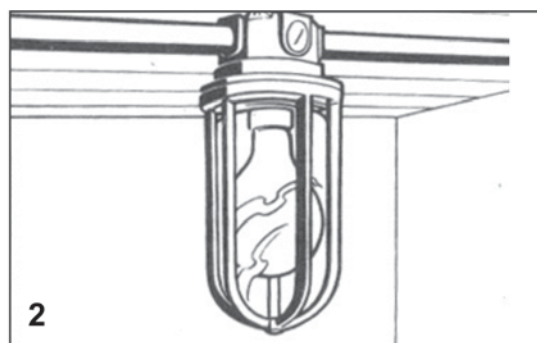
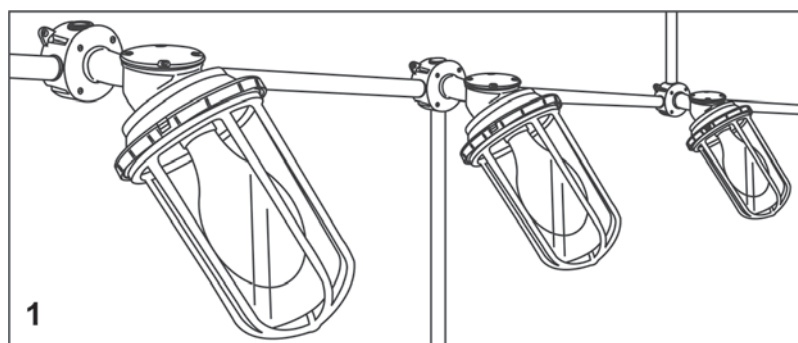
CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÃO

A versatilidade é uma das principais características da linha de Aparelhos Blindados WETZEL, permitindo as mais variadas opções de aplicação.

Adequados a ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó, os Aparelhos Blindados WETZEL também apresentam acabamento compatível para fins decorativos em jardins, fachadas, playgrounds, etc.

As ilustrações dão uma idéia da variedade de aplicações: 1 e 2 - Quatro modelos que dispensam caixas de derivações ou abraçadeiras. 3, 4 e 5 - Três modelos teto ou parede. 6 e 7 - Dois modelos com sistemas de fixação que permite o direcionamento do fecho de luz, próprios para fachadas, parques de estacionamento, campos de esporte, etc.

Observe nas ilustrações alguns exemplos de aplicação:





Suspensor Antivibração S-15

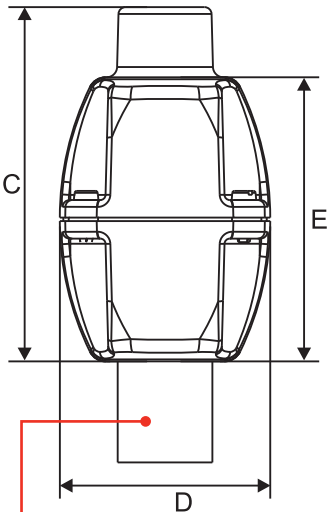
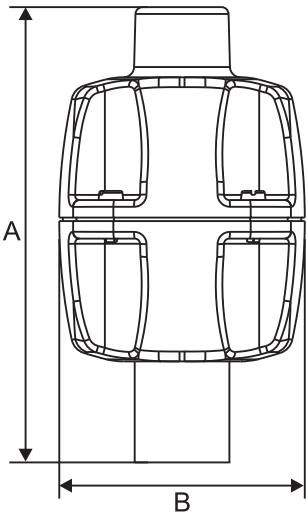
ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÃO:

Corpo fundido em liga de Alumínio Silício, com acabamento epóxi-poliéster na cor cinza. Dotado de parafusos imperdíveis em aço inox e sistema interno de amortecimento com mola helicoidal. Montado com membrana de vedação para evitar acúmulo de pó e umidade, extremidades com rosca 3/4" BSP, para ligação na rede elétrica e acoplamento nas luminárias pendentes 100 W, 200 W ou 300 W. O Suspensor Antivibração minimiza as vibrações transferidas para as luminárias, a partir das estruturas metálicas que sustentam máquinas e equipamentos pesados. O conjunto antivibração tem a função de evitar a queima precoce de lâmpadas e outros efeitos danosos aos sistemas de iluminação.

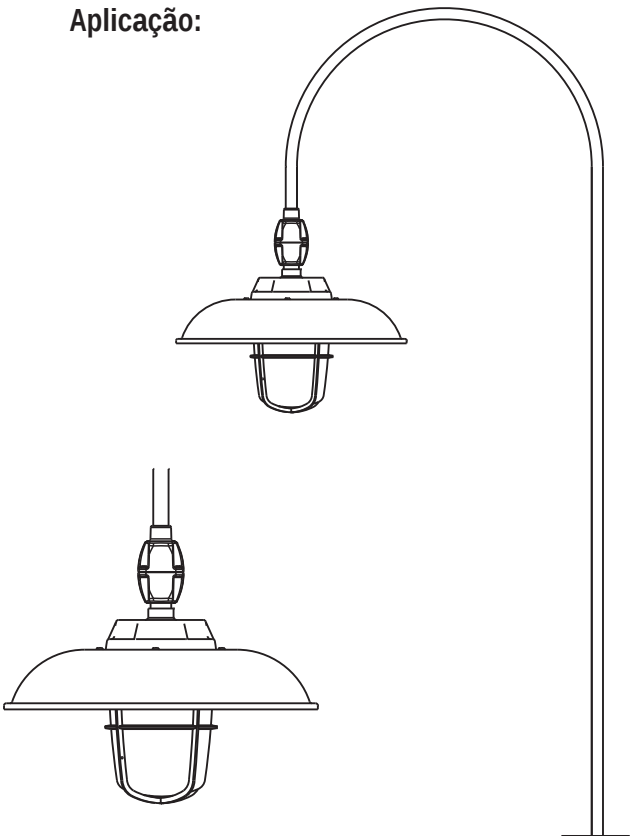
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ref.	Cor	Bitola (pol)	Dimensões (mm)				
			A	B	C	D	E
S-15	Cinza	3/4	130	70	101	60	81



Haste de aço com rosca BSP 3/4" para fixar luminária (parte móvel).

Aplicação:



À PROVA DE TEMPO

PENDENTE



WYN-20

PLAFONIER



WYN-25

ARANDELA 45°



WYN-26

ARANDELA 90°



WYN-27

APARELHOS BLINDADOS WYN | VISOR ALCALINO - SEM ROSCA

IP-65

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas incandescentes (até 300 W) mista ou a vapor de mercúrio (até 250 W). Corpo e grade de proteção em liga de Alumínio Silício. Fornecido com soquete, globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS). Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza.

APLICAÇÃO

Para iluminação de ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, cabines de força, cozinhas industriais, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência WYN	Pendente	20/1	20/2	20/3	20/2	20/3	20/2	20/3	20/2	20/3	20/3	20/3	20/3
	Plafonier	25/1	25/2	25/3	25/2	25/3	25/2	25/3	25/2	25/3	25/3	25/3	25/3
	Arandela 45°	26/1	26/2	26/3	-	26/3	26/2	26/3	26/2	26/3	-	26/3	26/3
	Arandela 90°	27/1	27/2	27/3	27/2	27/3	27/2	27/3	27/2	27/3	27/3	27/3	27/3
	Tipo de Visor	S*											
Lâmpadas até		100 W	200 W	300 W	160 W	250 W	125 W	250 W	150 W	150 W	250 W	150 W	250 W
Tipo		Incandescente			Mista		Mercúrio		Metálico			Sódio	
Soquete		E 27		E 40	E 27	E 40	E 27	E 40	E 27	E 40		E 40	
Tipo		Ovoide											

OBS.: S* = Visor sem Rosca

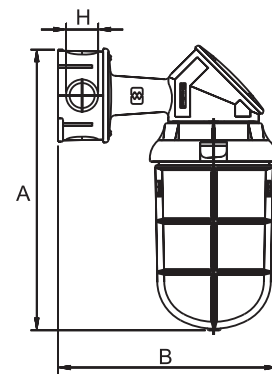
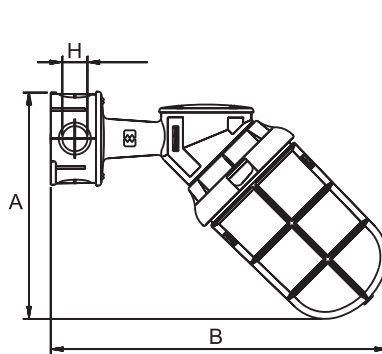
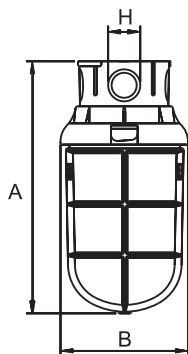
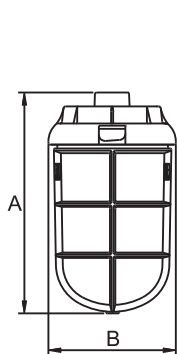
Dimensões (mm)

Ref. WYN	A	B
20/1	211	120
20/2	325	174
20/3		

Ref. WYN	A	B
25/1	244	120
25/2	355	174
25/3		

Ref. WYN	A	B
26/1	230	340
26/2	309	417
26/3		

Ref. WYN	A	B
27/1	290	220
27/2	380	242
27/3		



H = Quatro entradas rosqueadas de 3/4", sendo três fornecidas com tampões de borracha.

NOTA: Modelos WYN/2 e WYN/3 - Possuem o mesmo dimensional.

À PROVA DE TEMPO

PENDENTE



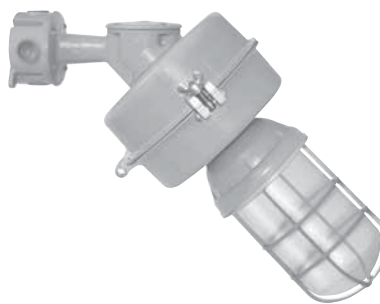
AWYN-20

PLAFONIER



AWYN-25

ARANDELA 45°



AWYN-26

ARANDELA 90°



AWYN-27

APARELHOS BLINDADOS AWYN 200/300 | COM ALOJAMENTO - VISOR ALCALINO SEM ROSCA

IP-65

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas vapor de mercúrio, vapor metálico ou vapor de sódio (até 250 W). Alojamento, base e grade de proteção da luminária injetados em liga de Alumínio Silício, com acabamento epóxi poliéster na cor cinza. Fornecido com soquete, globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS). Alojamento fornecido com chassi.

APLICAÇÃO

Para iluminação de ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, cabines de força, cozinhas industriais, etc.

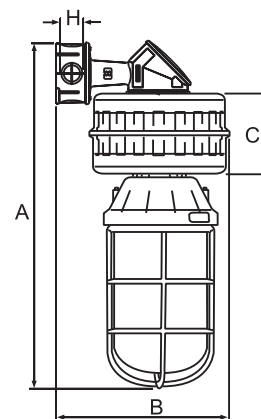
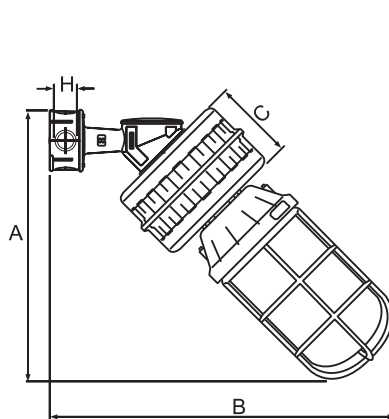
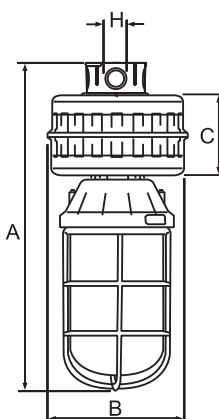
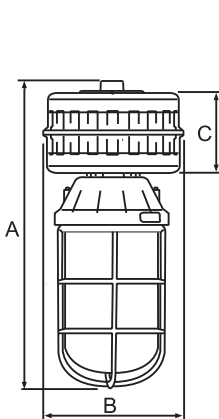
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência AWYN	Pendente	20/2	20/3	20/2	20/3	20/3	20/3	20/3
	Plafonier	25/2	25/3	25/2	25/3	25/3	25/3	25/3
	Arandela 45°	26/2	26/3	26/2	26/3	-	26/3	26/3
	Arandela 90°	27/2	27/3	27/2	27/3	27/3	27/3	27/3
	Tipo de Visor	S*						
Lâmpadas até		125 W	250 W	150 W	150 W	250 W	150 W	250 W
Tipo		Mercúrio		Metálico			Sódio	
Soquete		E 27	E 40	E 27	E 40	E 40	E 40	
Tipo		Ovoide						

OBS.: S* = Visor sem Rosca

Dimensões (mm)

Ref.	A	B	C	Ref.	A	B	C	Ref.	A	B	C	Ref.	A	B	C
AWYN-20/2	453	236	120	AWYN-25/2	496	236	120	AWYN-26/2	408	518	120	AWYN-27/2	528	262	120
AWYN-20/3				AWYN-25/3				AWYN-26/3				AWYN-27/3			



H = Quatro entradas rosqueadas de 3/4", sendo três fornecidas com tampões de borracha.

NOTA: Modelos AWYN/2 e AWYN/3 - Possuem o mesmo dimensional.

PENDENTE



AWYN-20 RR

PLAFONIER



AWYN-25 RR

ARANDELA 45°



AWYN-26 RR

APARELHOS BLINDADOS AWYN 200/300 | COM ALOJAMENTO E REFLETOR RASO - VISOR ALCALINO SEM ROSCA

IP-65

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas vapor de mercúrio, vapor metálico e vapor de sódio (até 250 W). Alojamento, base e grade de proteção da luminária injetados em Alumínio Silício, com acabamento epóxi poliéster na cor cinza. Refletor em liga de alumínio repuxado, tipo raso, com acabamento anodizado brilhante. Fornecido com soquete, globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS). Alojamento fornecido com chassi.

APLICAÇÃO

Para iluminação de ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, cabines de força, cozinhas industriais, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência AWYN - RR	Pendente	20/2	20/3	20/2	20/3	20/3	20/3	20/3
	Plafonier	25/2	25/3	25/2	25/3	25/3	25/3	25/3
	Arandela 45°	26/2	26/3	26/2	26/3	-	26/3	26/3
	Tipo de Visor	S*						
Lâmpadas até		125 W	250 W	150 W	150 W	250 W	150 W	250 W
Tipo		Mercúrio		Metálico			Sódio	
Soquete		E 27	E 40	E 27	E 40	E 40	E 40	
Tipo		Ovoide						

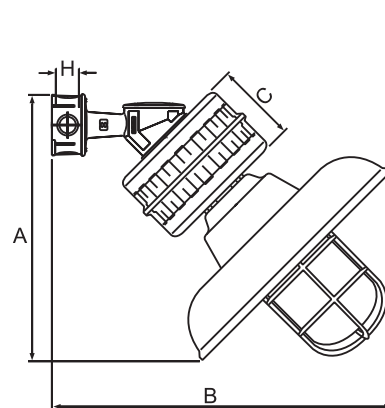
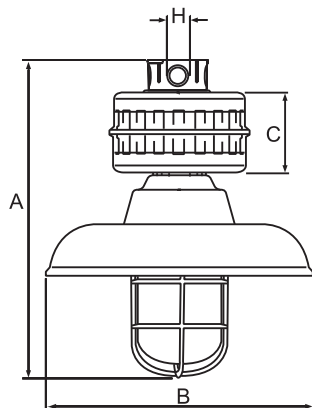
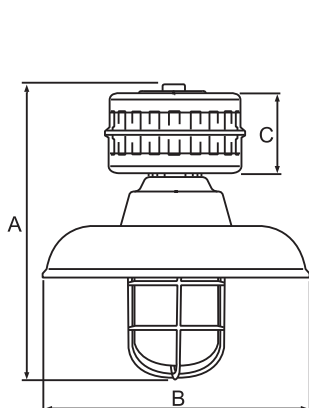
OBS.: S* = Visor sem Rosca

Dimensões (mm)

Ref.	A	B	C
AWYN-20/2RR	453	480	120
AWYN-20/3RR			

Ref.	A	B	C
AWYN-25/2RR	495	480	120
AWYN-25/3RR			

Ref.	A	B	C
AWYN-26/2RR	430	540	120
AWYN-26/3RR			



H = Quatro entradas rosqueadas de 3/4", sendo três fornecidas com tampões de borracha.

NOTA: Modelos AWYN/2RR e AWYN/3RR - Possuem o mesmo dimensional.

PENDENTE



WYN-20RR

PLAFONIER



WYN-25RR

ARANDELA 45°



WYN-26RR

APARELHOS BLINDADOS WYN | COM REFLETOR RASO - VISOR ALCALINO SEM ROSCA

IP-65

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas incandescentes (até 300 W) mista, vapor de mercúrio, vapor metálico ou vapor de sódio (até 250 W). Base e grade de proteção da luminária injetados em liga de Alumínio Silício, com acabamento epóxi poliéster na cor cinza. Refletor em alumínio repuxado, tipo raso, com acabamento anodizado brilhante. Fornecido com soquete, globo de vidro alcalino com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS).

APLICAÇÃO

Para iluminação de ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, cabines de força, cozinhas industriais, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência WYN - RR	Pendente	20/1	20/2	20/3	20/2	20/3	20/2	20/3	20/2	20/3	20/3	20/3	20/3
	Plafonier	25/1	25/2	25/3	25/2	25/3	25/2	25/3	25/2	25/3	25/3	25/3	25/3
	Arandela 45°	26/1	26/2	26/3	-	26/3	26/2	26/3	26/2	26/3	-	26/3	26/3
	Tipo de Visor	S*											
Lâmpadas até		100 W	200 W	300 W	160 W	250 W	125 W	250 W	150 W	150 W	250 W	150 W	250 W
Tipo		Incandescente			Mista		Mercúrio		Metálico			Sódio	
Soquete		E 27	E 27	E 40	E 27	E 40	E 27	E 40	E 27	E 40	E 40	E 40	
Tipo		Ovoide											

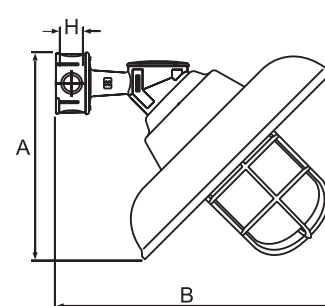
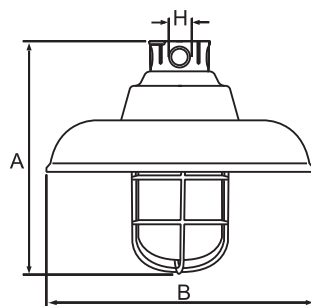
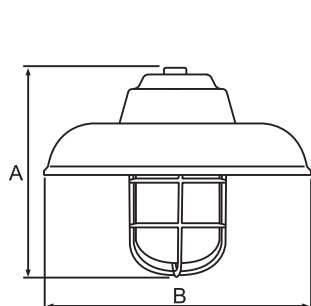
OBS.: S* = Visor sem Rosca

Dimensões (mm)

Ref.	A	B
WYN-20/1RR	210	320
WYN-20/2RR	335	480
WYN-20/3RR		

Ref.	A	B
WYN-25/1RR	245	320
WYN-25/2RR	360	480
WYN-25/3RR		

Ref.	A	B
WYN-26/1RR	243	353
WYN-26/2RR	340	430
WYN-26/3RR		



H = Quatro entradas rosqueadas de 3/4", sendo três fornecidas com tampões de borracha.

NOTA: Modelos WYN/2RR e WYN/3RR - Possuem o mesmo dimensional.



AWYNC

APARELHO BLINDADO COM CURVA ESPECIAL 45° E CAIXA DE INSPEÇÃO | COM ALOJAMENTO - VISOR ALCALINO SEM ROSCA IP-65

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação pública à prova de gases não inflamáveis, vapores e pó. Indicados para lâmpadas com bulbo ovóide vapor mercúrio, vapor de sódio e vapor metálico (até 250W). Caixa de inspeção, curva, alojamento e base fundidos em liga de alumínio silício, com acabamento epóxi poliéster na cor cinza. Globo fornecido em vidro alcalino. Refletor em chapa de alumínio anodizado brilhante tipo raso. Interior devidamente protegido com juntas de vedação. Parafusos em aço inox. Alojamento para equipamento auxiliar fornecido com chassi.

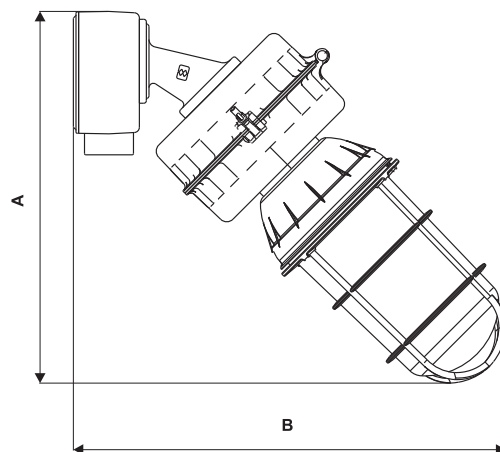
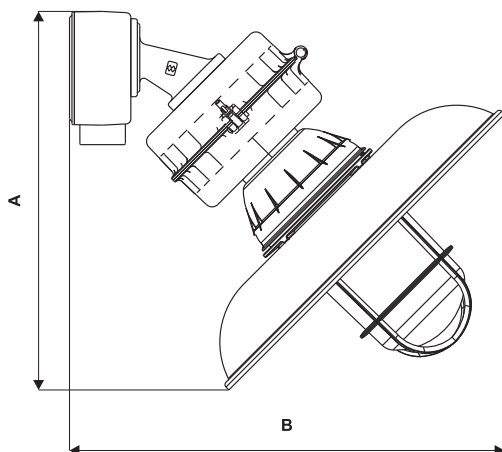
APLICAÇÃO

Indústrias, parques, estacionamentos, escolas, etc.
Para montagem em postes de 1.1/2" rosca BSP.

Obs.: Poste não fornecido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência	Modelo	Lâmpadas	Tipo	Tipo	Dimensões (mm)	
					A	B
AWYNC-26/2	Sem Refletor	Vapor Mercúrio 80 W Vapor Metálico 70 W Vapor de Sódio 70 W	Ovóide	E-27	425	495
AWYNC-26/3				E-40		
AWYNC-26/2 RR	Refletor Raso			E-27	465	535
AWYNC-26/3 RR				E-40		

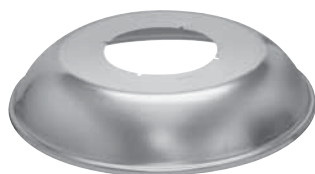


RRWYN-100 - REFLETOR RASO PARA LUMINÁRIAS WYN

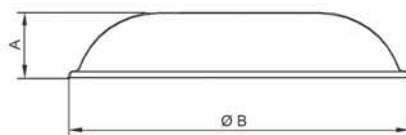
CARACTERÍSTICAS

Refletor raso em chapa de alumínio anodizado brilhante, para luminárias WYN-100 pendente, plafonier, arandela 45°.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Dimensões (mm)



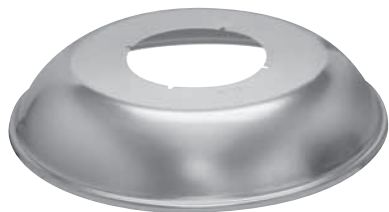
Referência	Aplicação	Dimensões (mm)	
		A	B
RRWYN-100	WYN-20/1	58	Ø 320
	WYN-25/1		
	WYN-26/1		

RRWYN-200/300 - REFLETOR RASO PARA LUMINÁRIAS WYN

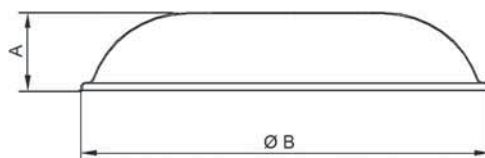
CARACTERÍSTICAS

Refletor raso em chapa de alumínio anodizado brilhante, para luminárias WYN-200/300 pendente, plafonier, arandela 45°.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Dimensões (mm)



Referência	Aplicação	Dimensões (mm)	
		A	B
RRWYN-200/300	WYN-20/2 / WYN-20/3	78	Ø 480
	WYN-25/2 / WYN-25/3		
	WYN-26/2 / WYN-26/3		
	AWYN-20/2 / AWYN-20/3		
	AWYN-25/2 / AWYN-25/3		
	AWYN-26/2 / AWYN-26/3		

À PROVA DE TEMPO



IPT - 26



IPT - 28



IPT - 27

APARELHOS BLINDADOS | VISOR VIDRO

IP-54

CARACTERÍSTICAS

Aparelhos para iluminação à prova de tempo, gases, vapores e pó não inflamáveis. Corpo, defletor, grade de proteção ou aro em liga de Alumínio Silício. Fornecido com soquete E-27 e parafusos em aço inox. Interior devidamente protegido por juntas de vedação. Três entradas BSP (GÁS) 3/4", sendo 2 fornecidas com tampões de borracha. Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza. Boa resistência a impactos. Para lâmpadas até 100 W.

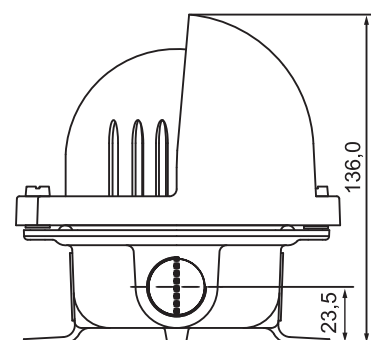
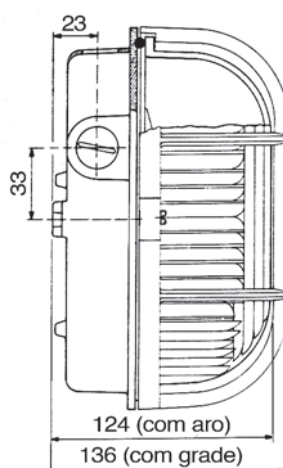
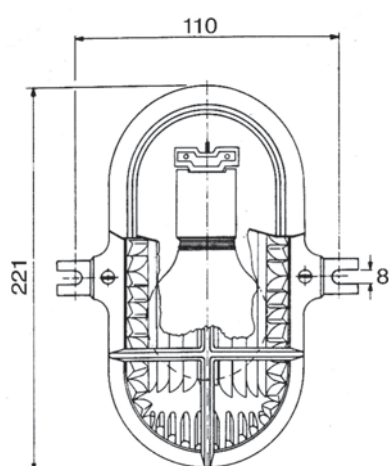
APLICAÇÃO

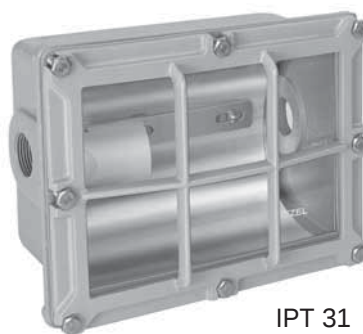
Para iluminação de ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, ambientes de cozimento, boxes de lavagem, galvanoplastias, instalações frigoríficas, docas, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência	Cor	Modelo	Lâmpada	Soquete
IPT - 26	Cinza	Com Grade	Incandescente 100 W	E-27
IPT - 28		Com Aro		
IPT - 27		Com Defletor		

Dimensões (mm)





IPT 31

APARELHOS BLINDADOS

IP-54

CARACTERÍSTICAS

Aparelho embutido para iluminação à prova de tempo, gases, vapores e pó para lâmpada incandescente (até 200 W), mista (até 160 W) ou a vapor de mercúrio (até 125 W). Corpo e grade de proteção em liga de Alumínio Silício. Lente de vidro temperado, refletor em chapa de alumínio anodizado, juntas vedadoras e parafusos em aço inox. Entradas com rosca BSP (GÁS) 3/4". Moldura e lente fixas por meio de parafusos bicromatizados. Acabamento externo em epóxi-poliéster na cor cinza.

APLICAÇÃO

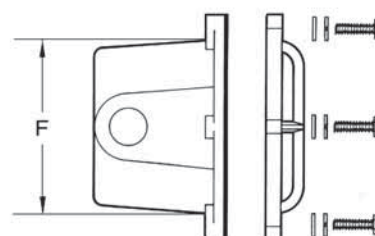
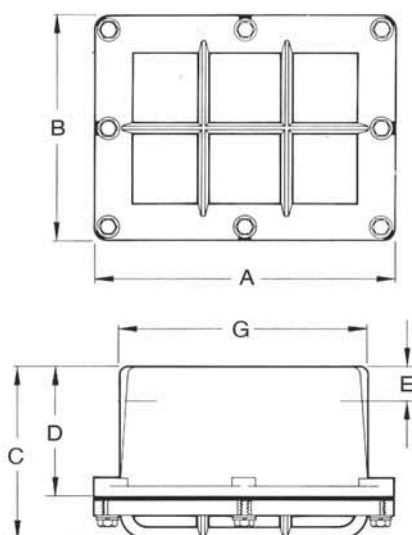
Para uso em ambiente cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, ambientes de cozimento, boxes de lavagem, galvanoplastias, instalações frigoríficas, docas, etc.

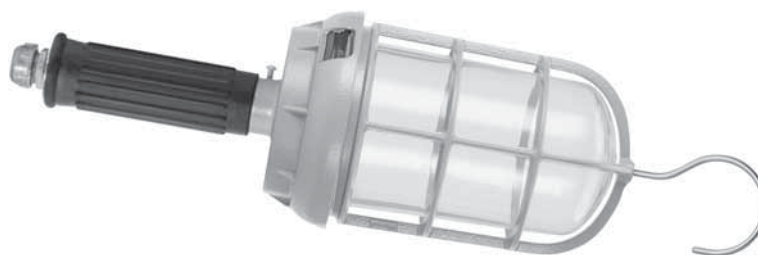
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência	Lâmpada			Soquete	Dimensões (mm)						
	Potência	Tipo	Tensão		A	B	C	D	E	F	G
IPT 31/1	100 W	Incandescente	110 V ou 220 V	E-27	220	160	123	93	25	127	187
IPT 31/2	200 W				300	200	153	123	35	165	265
	160 W	Mista (*)	220 V								
	125 W	Mercúrio	110 V ou 220 V								

(*) Só para instalação na posição vertical.

Manutenção





IPTN 80

APARELHO PORTÁTIL | SEM ROSCA

IP-54

CARACTERÍSTICAS

Aparelho portátil de iluminação para lâmpada incandescente até 300 W. Corpo e grade de proteção em liga de Alumínio Silício. Gancho de suspensão galvanizado. Manopla de borracha com prensa-cabo. Globo de vidro, junta de vedação e parafusos em aço inox. Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza. Vedação perfeita, isolando o aparelho das condições ambientais.

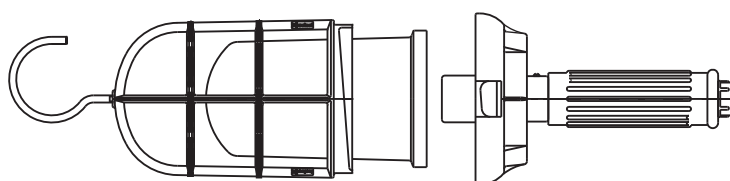
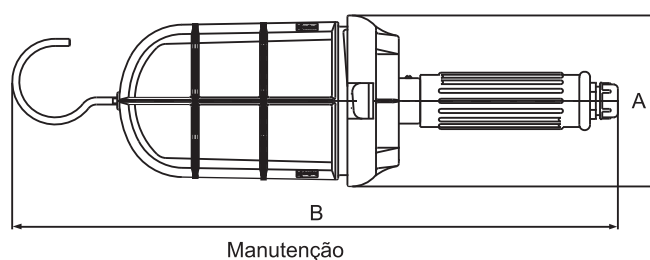
APLICAÇÃO

Para uso em ambientes cuja atmosfera contenha umidade, gases não inflamáveis, vapores e pó: casas de máquinas, ambientes de cozimento, oficinas, instalações frigoríficas, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Referência	Lâmpada	Tipo	Soquete	Tensão	Dimensões (mm)	
					A	B
IPTN 80/1	100 W	Incandescente	E-27	110 V ou 220 V	120	417
IPTN 80/2	200 W		E-40		174	531
IPTN 80/3	300 W					

NOTA: Normalmente fornecido sem cabo elétrico.



Visor sem Rosca