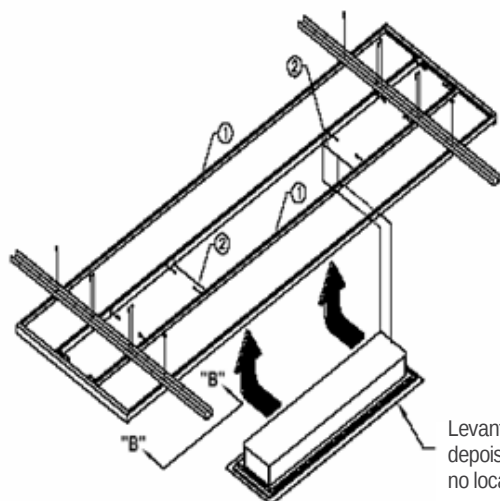


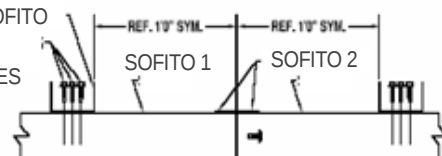


Levantar e fixar a luminária na placa depois de montar o sofito ou sofitos no local.

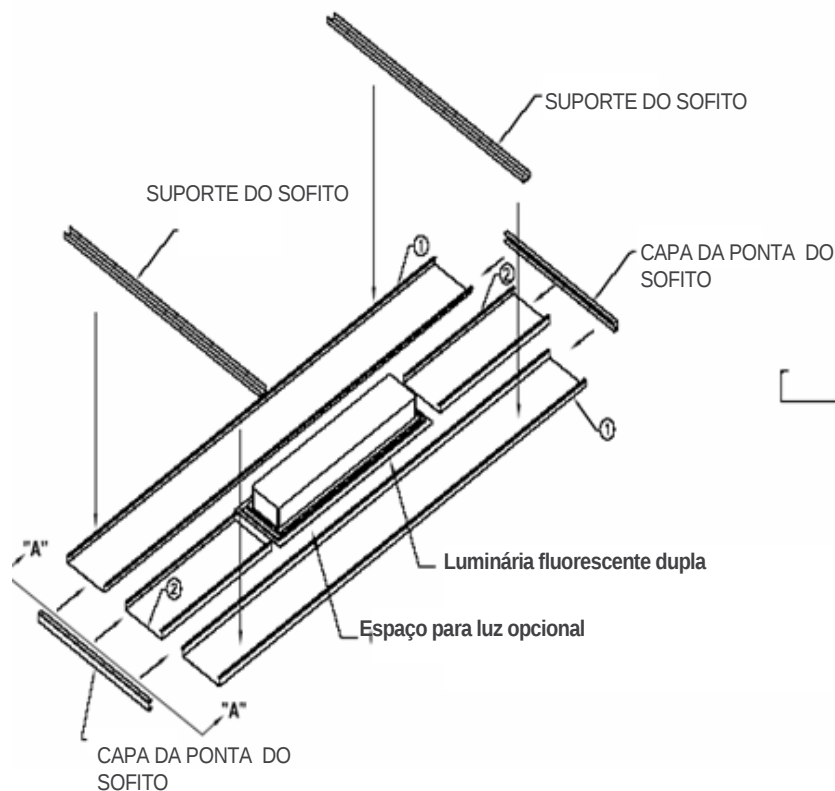
NOTAS:

- 1) O PESO DOS ACESSÓRIOS DO SOFITO DO CORREDOR, INCLUINDO A LUMINÁRIA, NÃO DEVE PASSAR DE 22 LBS PARA A SEÇÃO DE SOFITO DE 10'.

SUORTE DO SOFITO
PARAFUSOS
AUTOBROCANES

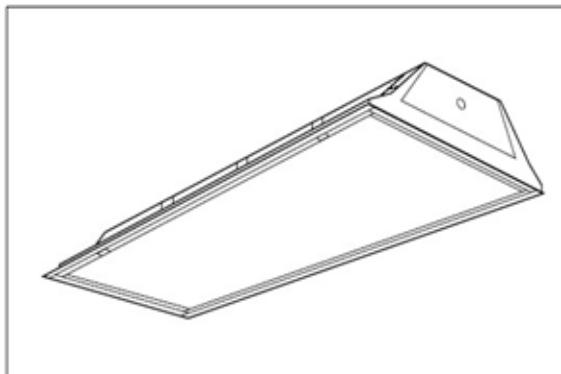


VISTA B-B
FORA DE ESCALA

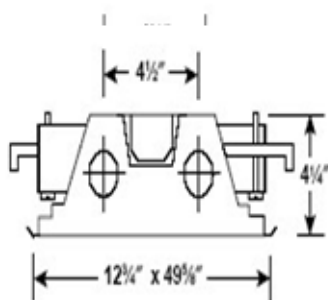


VISTA A-A
FORA DE ESCALA

Conjunto de Iluminação do Sofito

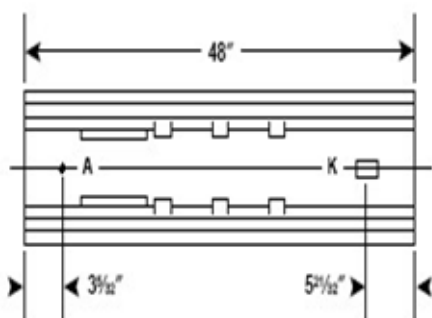


Corte transversal



2 Lâmpadas com flange 1 x 4 pés

Dimensões do corte flangeado para uma única unidade:
12" x 48 7/8"



A – Diâmetro do pré-furo 7/8"

K – Furo de passagem de 2" x 3" para acessar a placa

NOTA: Todas as dimensões estão em polegadas, as dimensões e especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Favor consultar a fábrica ou verificar a peça.

Os soffitos da Janus proporcionam um ambiente iluminado e seguro para o proprietário e arrendatários, além disso fornecem acabamento profissional do teto. Características:

- Os soffitos largos de 3' 0" permitem a circulação total durante toda a instalação.
- Esconde os dispositivos elétricos, tais como dutos do sistema de condicionamento de ar, elétrico, sensores e redes de sprinklers.
- Suporta a iluminação padrão do corredor para reflexão e iluminação adicionais.
- Soffito completo disponível para áreas onde os dispositivos elétricos devem ser escondidos.
- Opções para luzes acopladas à superfície ou removível de 1' x 4'

Funções do soffito:

- Travas giratórias de came. Funcionamento suave para retenção segura da proteção.
- Articulação de canto para a inserção e remoção fáceis do quadro de proteção.
- Quadro de proteção de aço alinhado, montado com parafusos para facilitar a substituição do difusor.
- Extremidades da caixa fixadas por dispositivo de travamento de canto exclusivo e parafusos.
- Proteção contra escape de luz entre metal com metal em todos os quatro lados da estrutura de proteção.
- Suportes de lâmpadas com trava giratória para contato seguro.
- Relevos dissipadores de calor atrás dos reatores para funcionamento com menor aquecimento, aumentando assim a vida útil.

Acessórios flangeados:

- Quatro prendedores universais ajustáveis para instalação rápida e fácil.
- Quadros opcionais de gesso disponíveis para montagem individual ou em fileira.
- Os flanges das extremidades do dispositivo elétrico são removíveis para montagem em fileira. As canaletas de montagem estão incluídas.

Caixa:

De chapa de aço grossa. Estampada para rigidez extra. Projetada para instalação em teto sobre grades de perfil T padrão invertido. Os grampos para barra em T estão localizados na tampa de extremidade da caixa.

Reatores:

Eficientes em termos de energia, proteção térmica, reset automático, classe P, fator de potência alto, CBM, classe sonora A, salvo quando especificado diferente.

Acabamento:

Todas as peças de metal são tratadas com fosfato de 5 fases.

As grades são pré-pintadas com esmalte branco a base de vidro de alto grau, reflexão de 86%. As unidades flangeadas são pintadas após a fabricação com um revestimento de pó de poliéster, refletância de 90%.

Proteção:

100% acrílico prismático, extrudado e enervurado por rolagem, prismas fêmea orientados diagonalmente, salvo quando especificado diferente.

Etiquetas:

Todos os dispositivos elétricos possuem etiquetas UL. (Aprovação da CSA disponível. Usado sufixo "CSA").

Instalação Flangeada da Unidade:

Os dispositivos elétricos são instalados da parte de abaixo do teto e têm flange de acabamento de sobreposição. Prendedores universais ajustáveis seguram o dispositivo elétrico à estrutura do teto. Os quadros de gesso estão disponíveis sob solicitação.



Environmental Laboratories

PHOTOMETRIC REPORT PREPARED FOR: COLUMBIA LIGHTING

LUMINAIRE: J14-232G-RAA12-EB8

1 X 4 2-LAMP WITH A-12 PATTERN LENS AND REDRESSED DOOR
BALL: S2321120RH; LAMP: F032/741; BAL. FAC.: .95; WATTS: 58
LAMPS RATED AT 2800 LUMENS EACH
LUMINOUS AREA: 45.5 X 9.5

REFLECTANCE: RA

S/MH: PARL 1.25 NORM 1.23

MOUNTING: RECESSED

SHIELDING: PARL 90 NORM 90

PLOT OF NORMAL PLANE

CANDLE POWER

DEG	PARL	22.5	45	67.5	NORM
0	1461	1461	1461	1461	1461
5	1449	1455	1464	1460	1455
10	1429	1435	1448	1447	1441
15	1397	1408	1420	1421	1416
20	1353	1365	1379	1380	1374
25	1294	1308	1320	1316	1310
30	1222	1235	1249	1244	1235
35	1131	1140	1152	1148	1139
40	1020	1019	1001	985	955
45	883	878	843	810	802
50	725	727	686	654	644
55	577	580	543	513	495
60	444	435	400	373	358
65	320	304	279	256	250
70	220	204	177	153	150
75	145	135	112	117	112
80	94	88	75	73	71
85	49	42	36	28	26
90	0	0	0	0	0

ZONAL SUMMARY

ZONE	LUMENS	LAMP	FIXT
0-30	1141	20.0	33.2
0-60	1840	32.3	53.5
0-90	2976	52.2	86.6
0-180	3438	60.3	100.0
0-180	3438	60.3	100.0

This photometric test was performed using a specific ballast / lamp combination. Extrapolation of these data for other ballast / lamp combinations may produce erroneous results. The ballast factor must be applied to the lumen output rating assigned to the lamp(s) or to the candlepower values shown.

TESTED BY: *IR* APPROVED BY: *LRP*
TEST RUN IN ACCORDANCE TO CURRENT I.E.S. PUBLISHED PROCEDURES

J14-232G-RAA12-EB8

Rel. nº : 10711

Eficiência: 60.3

S/MH: Parl 1.25 Norm 1.23

Coefficiente de Utilização

Método da Cavidade Zonal

Refratão do piso: .20

RC RW	80				70				50				0			
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	0	50	30	10	0
1	67	64	62	60	65	63	61	59	60	59	57	54	60	59	57	54
2	62	58	54	51	60	56	53	51	54	52	49	47	54	52	49	47
3	57	52	47	44	56	51	47	44	49	46	43	41	49	46	43	41
4	53	46	42	38	51	46	41	38	44	40	37	36	44	40	37	36
5	49	42	37	33	47	41	36	33	40	36	33	31	40	36	33	31
6	45	38	33	29	44	37	32	29	36	32	29	27	36	32	29	27
7	42	34	29	25	41	33	29	25	33	28	25	24	33	28	25	24
8	38	31	26	22	37	30	25	22	29	25	22	21	29	25	22	21
9	35	27	23	19	34	27	22	19	26	22	19	18	26	22	19	18
10	33	25	20	17	32	25	20	17	24	20	17	16	24	20	17	16

Resumo por zona

Zona	Lumens	Lâmpada	Luminária
0-30	1141.	20.0	33.2
0-40	1840.	32.2	53.5
0-60	2976.	52.2	86.6
0-90	3438.	60.3	100.0
90-180	0.	0.0	0.0
0-180	3438.	60.3	100.0

Dados sobre energia

LER: 56 Custo da energia: \$4,29*

Watts de entrada: 58 BF: .95

Os cálculos energéticos acima foram feitos usando uma lâmpada/reator específicos. Os resultados reais podem variar dependendo da lâmpada e reator usados. As especificações da lâmpada e do reator estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

* custo da energia da iluminação anual comparativo por 1000 lumens com base em 3000 horas e \$0,08 por KWh.

Informações sobre o pedido

Exemplo : J14-232G-FSA12-EB8LH120-FO730-C388

J	14	-	2	32	F	-	FS	A12	-	EB8	120	-		
Série													Tensão	
Tamanho da luminária	14 - 1' x 4'												120 - 120V	
Número de lâmpadas	2 - Duas												277 - 277V	
Tipo de lâmpada	40 - 40 Watt, T12												347 - 347V	
Tipo de teto	G - Perfis T invertidos												UNV - 120V/277V	
	F - Flange sobreposta												(T8 w/LH only)	
Estilo de porta	FS - Aço branco alinhado (Padrão)												Reator	
	PS - Aço Premium												LE - Economizador	
	TPFS - Aço alinhado inviolável												Magnético T12	
	FA - Alumínio alinhado branco												EB8 - Eletrônico T8	
	RA - Alumínio rebaixado branco												EB8LH - Eletrônico T8 < 10% THD	
	BFA - Alumínio alinhado pintado preto												Para um fornecedor de reator específico, mostrar como opção.	
	BRA - Alumínio rebaixado pintado preto													
	SFA - Alumínio alinhado pintado prata													
	SRA - Alumínio rebaixado pintado prata												Proteção	
													A12 - Acrílico chapa 12 nominal .100" (padrão)	
													A12.125 - Acrílico chapa 12 nominal .125"	
													A12.125M - Acrílico chapa 12 mínimo .125"	
													A19 - Acrílico chapa 19 prisma macho .156"	
													IMA - Acrílico injetado de .150 Prisma macho .156"	
													DOP - Acrílico côncavo branco	
													PC1 - Grelha parabólica prata 1/2" x 1/2" x 1/2"	
													PC2 - Grelha parabólica prata 1/2" x 1/2" x 1"	
													Para mais opções de proteção ver a seção opções e acessórios	

Opções
SLL - Com mola
GMF - Fusível lento
GLR - Fusível rápido
C388 - Flex 3/8" com 3 fios 18
C384 - Flex 3/8" com 3 fios 14
C488 - Flex 3/8" com 4 fios 14
C424 - Flex 1/2" com 4 fios 18
FCWES - Lâmpadas econômicas branco quente T12. Acab./Inst.
FWWES - Lâmpadas econômicas branco frio T12. Acab./Inst.
FO730 - Lâmpadas T8, 70CRI, 3000K Acab./Inst.
FO735 - Lâmpadas T8, 70CRI, 3500K Acab./Inst.
FO741 - Lâmpadas T8, 70CRI, 4000K Acab./Inst.
CSA - Aprovado pela Associação Canadense de Normas
EL - Baterias de emergência
PAF - Pintado pós fabricação
Para conjunto completo de opções, ver a seção de opções e acessórios
H - Extração de calor sem amortecimento