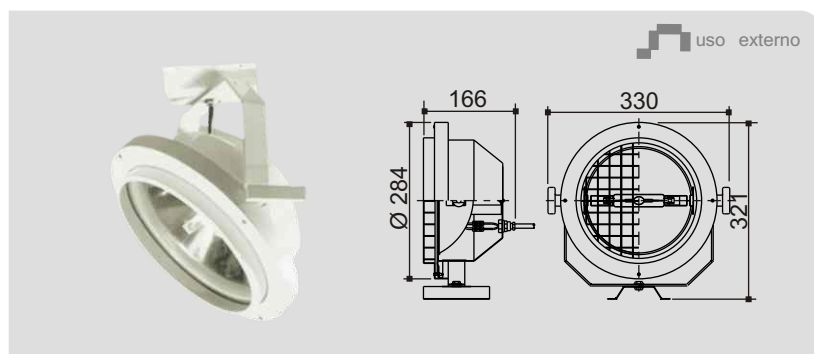




Projektor em alumínio pintado por processo eletrostático. Lente protetora em vidro temperado transparente, refletor interno parabólico em alumínio anodizado, parafusos em aço inox, borracha de vedação e prensa-cabo.

Acessórios opcionais:

01 9665 - Grelha anti-ofuscamento externa

01 9673 - Caixa cilíndrica blindada para equipamentos auxiliares.

LUMINÁRIA: 01 3135/T70

LÂMPADA: Lâmpada Multivapor Metálico 1x70W HCI-T

NÚMERO DE LÂMPADAS: 1x70W HCI-T

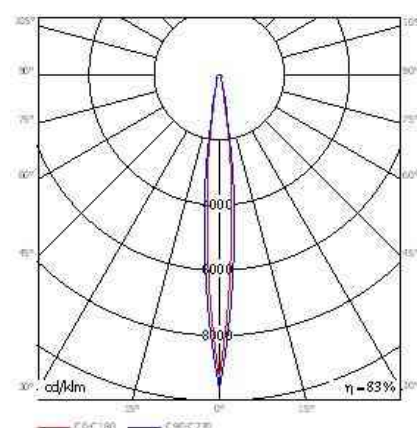
EFICIÊNCIA: 83.4 %

POTÊNCIA DE ENTRADA: 70 W

DISTRIBUIÇÃO DE FLUXOS:

de	0-30	graus	64.7 %	3615.4 lm
de	0-40	graus	73.9 %	4127.7 lm
de	0-60	graus	93.2 %	5205.9 lm
de	60-90	graus	6.8 %	382.0 lm
de	0-90	graus	100.0 %	5587.9 lm
de	90-180	graus	0.0 %	0 lm
de	0-180	graus	100.0 %	5587.9 lm

Curva de Distribuição Polar



Coefficientes de Utilização - Método da Cavidade Zonal

		Refletância Efetiva do Teto - Percentual (%)																			
		80 %				70 %				50 %				30 %				10 %			
		70 %	50 %	30 %	10 %	70 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %			
Refletância das Paredes																					
1		0,94	0,92	0,89	0,87	0,92	0,90	0,88	0,86	0,86	0,85	0,83	0,83	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78			
2		0,89	0,85	0,81	0,78	0,87	0,83	0,80	0,77	0,81	0,78	0,76	0,78	0,76	0,74	0,76	0,74	0,72			
3		0,85	0,79	0,75	0,71	0,83	0,78	0,74	0,71	0,76	0,72	0,70	0,74	0,71	0,69	0,72	0,70	0,68			
4		0,81	0,74	0,70	0,66	0,79	0,73	0,69	0,66	0,72	0,68	0,65	0,70	0,67	0,64	0,68	0,66	0,64			
5		0,77	0,70	0,66	0,62	0,76	0,70	0,65	0,62	0,68	0,64	0,61	0,67	0,63	0,61	0,65	0,63	0,60			
6		0,74	0,67	0,62	0,59	0,73	0,66	0,62	0,59	0,65	0,61	0,58	0,64	0,60	0,58	0,63	0,60	0,57			
7		0,71	0,64	0,59	0,56	0,70	0,64	0,59	0,56	0,63	0,59	0,56	0,62	0,58	0,55	0,61	0,57	0,55			
8		0,69	0,62	0,57	0,54	0,68	0,61	0,57	0,54	0,60	0,56	0,54	0,59	0,56	0,53	0,59	0,55	0,53			
9		0,67	0,59	0,55	0,52	0,66	0,59	0,55	0,52	0,58	0,54	0,52	0,58	0,54	0,52	0,57	0,54	0,51			
10		0,65	0,58	0,53	0,50	0,64	0,57	0,53	0,50	0,57	0,53	0,50	0,56	0,52	0,50	0,55	0,52	0,50			

Curva de Distribuição Linear

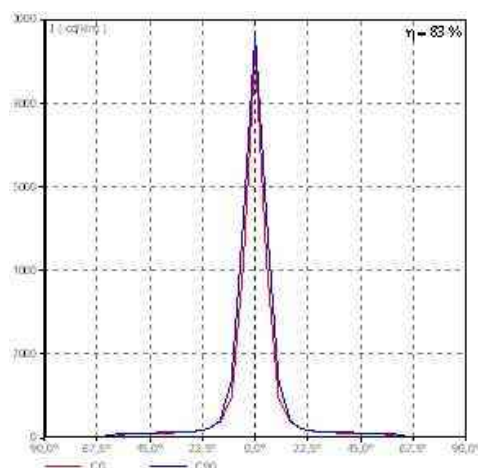
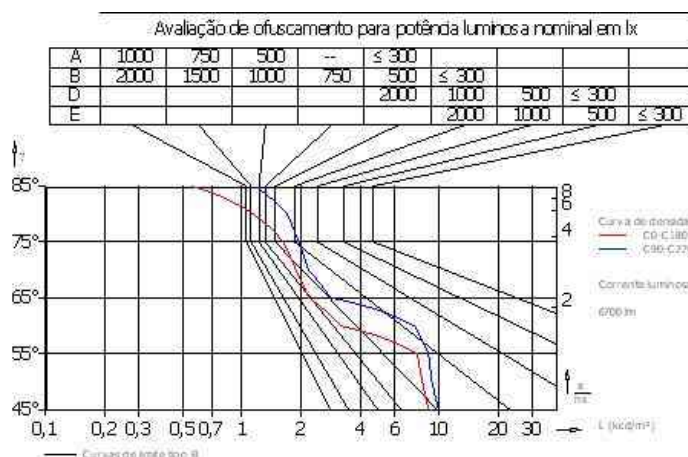
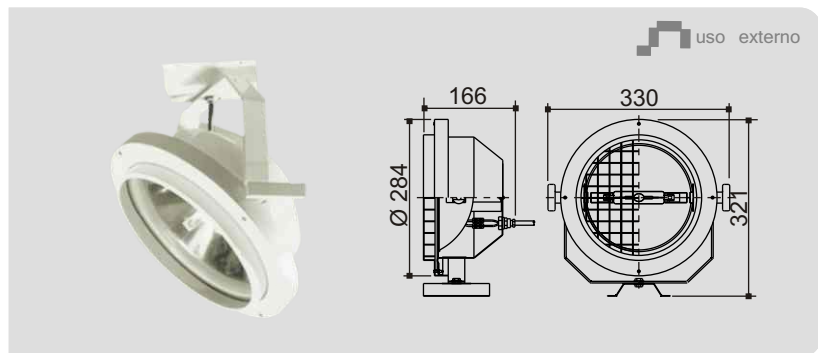


Diagrama de Sölner





Projektor em alumínio pintado por processo eletrostático. Lente protetora em vidro temperado transparente, refletor interno parabólico em alumínio anodizado, parafusos em aço inox, borracha de vedação e prensa-cabo.

Acessórios opcionais:

01 9665 - Grelha anti-ofuscamento externa

01 9673 - Caixa cilíndrica blindada para equipamentos auxiliares.

LUMINÁRIA: 01 3135/TI50

LÂMPADA: Lâmpada Multivapor Metálico 1x150W HCI-T

NÚMERO DE LÂMPADAS: 1 x 150 W HCI-T

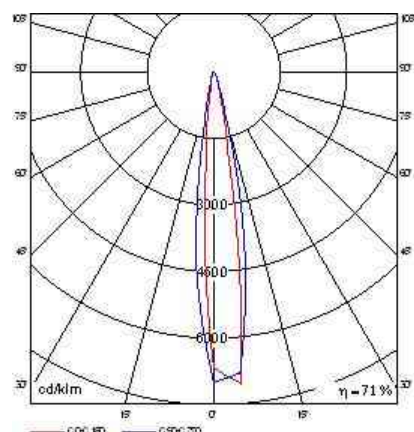
EFICIÊNCIA: 70.6 %

POTÊNCIA DE ENTRADA: 150 W

DISTRIBUIÇÃO DE FLUXOS:

de	0-30 graus	86.4 %	7729.7 lm
de	0-40 graus	94.2 %	8226.7 lm
de	0-60 graus	98.2 %	8778.8 lm
de	60-90 graus	1.8 %	184.1 lm
de	0-90 graus	100.0 %	8962.9 lm
de	90-180 graus	0.0 %	0 lm
de	0-180 graus	100.0 %	8962.9 lm

Curva de Distribuição Polar



Coefficientes de Utilização - Método da Cavidade Zonal

Refletância das Paredes		Refletância Efetiva do Teto - Percentual (%)																			
		80 %				70 %				50 %				30 %				10 %			
		70 %	50 %	30 %	10 %	70 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %			
1	0,81	0,79	0,78	0,77	0,79	0,78	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69			
2	0,78	0,76	0,73	0,71	0,77	0,74	0,72	0,71	0,72	0,71	0,69	0,70	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66			
3	0,76	0,72	0,70	0,67	0,74	0,71	0,69	0,67	0,70	0,68	0,66	0,68	0,66	0,65	0,66	0,65	0,64	0,64			
4	0,73	0,69	0,67	0,64	0,72	0,69	0,66	0,64	0,67	0,65	0,63	0,66	0,64	0,63	0,65	0,63	0,62	0,62			
5	0,71	0,67	0,64	0,62	0,70	0,66	0,64	0,62	0,65	0,63	0,61	0,64	0,62	0,61	0,63	0,61	0,60	0,60			
6	0,69	0,65	0,62	0,60	0,68	0,64	0,62	0,60	0,63	0,61	0,59	0,63	0,60	0,59	0,62	0,60	0,58	0,58			
7	0,68	0,63	0,60	0,58	0,67	0,63	0,60	0,58	0,62	0,59	0,58	0,61	0,59	0,57	0,60	0,58	0,57	0,57			
8	0,66	0,61	0,58	0,56	0,65	0,61	0,58	0,56	0,60	0,58	0,56	0,60	0,58	0,56	0,59	0,57	0,56	0,56			
9	0,64	0,60	0,57	0,55	0,64	0,60	0,57	0,55	0,59	0,57	0,55	0,58	0,56	0,55	0,58	0,56	0,55	0,55			
10	0,63	0,58	0,56	0,54	0,62	0,58	0,56	0,54	0,58	0,55	0,54	0,57	0,55	0,54	0,57	0,55	0,54	0,54			

Curva de Distribuição Linear

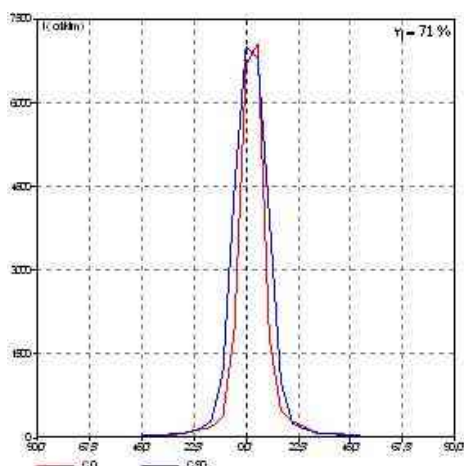
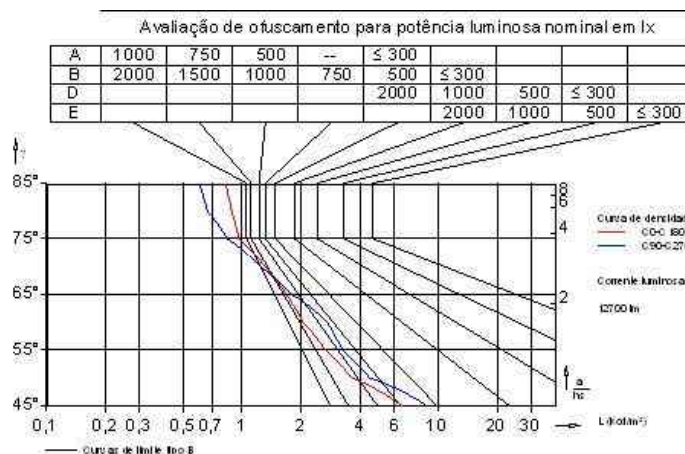
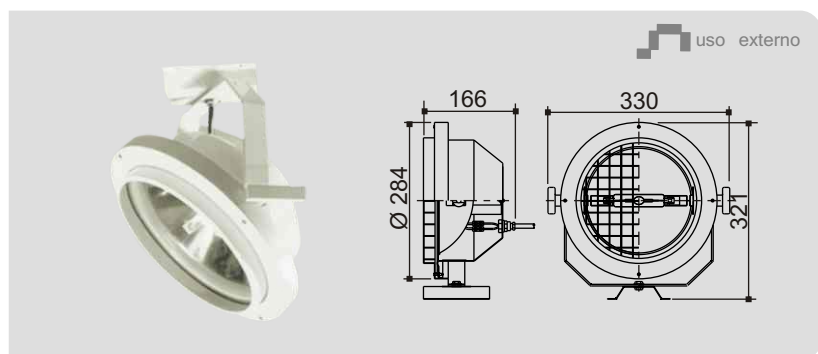


Diagrama de Sölnner





Projektor em alumínio pintado por processo eletrostático. Lente protetora em vidro temperado transparente, refletor interno parabólico em alumínio anodizado, parafusos em aço inox, borracha de vedação e prensa-cabo.

Acessórios opcionais:

01 9665 - Grelha anti-ofuscamento externa

01 9673 - Caixa cilíndrica blindada para equipamentos auxiliares.

LUMINÁRIA: 01 3135/TS70

LÂMPADA: Lâmpada Multivapor Metálico 1x70W HCI-TS

NÚMERO DE LÂMPADAS: 1x70W HCI-TS

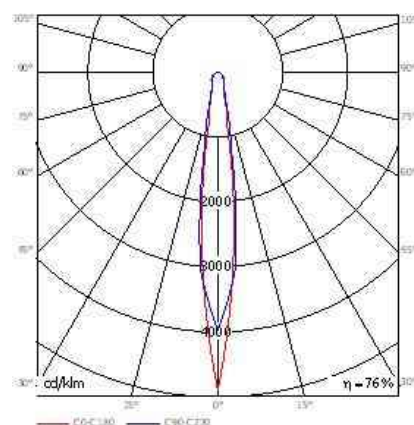
EFICIÊNCIA: 76.4 %

POTÊNCIA DE ENTRADA: 70 W

DISTRIBUIÇÃO DE FLUXOS:

de	0-30	graus	58.3 %	2937.6 lm
de	0-40	graus	71.3 %	3594.4 lm
de	0-60	graus	93.2 %	4697.5 lm
de	60-90	graus	6.8 %	345.0 lm
de	0-90	graus	100.0 %	5042.5 lm
de	90-180	graus	0.0 %	0 lm

Curva de Distribuição Polar



Coefficientes de Utilização - Método da Cavidade Zonal

		Refletância Efetiva do Teto - Percentual (%)																			
		80 %				70 %				50 %				30 %				10 %			
		70 %	50 %	30 %	10 %	70 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %			
Refletância das Paredes																					
1	0,86	0,83	0,81	0,79	0,84	0,82	0,80	0,78	0,79	0,77	0,75	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71				
2	0,81	0,77	0,73	0,70	0,79	0,75	0,72	0,69	0,73	0,70	0,68	0,70	0,68	0,66	0,68	0,66	0,65				
3	0,76	0,71	0,66	0,63	0,75	0,70	0,66	0,62	0,68	0,64	0,61	0,66	0,63	0,60	0,64	0,62	0,60				
4	0,72	0,66	0,61	0,58	0,71	0,65	0,61	0,57	0,63	0,59	0,56	0,62	0,58	0,56	0,60	0,57	0,55				
5	0,69	0,62	0,57	0,53	0,67	0,61	0,56	0,53	0,59	0,55	0,52	0,58	0,55	0,52	0,57	0,54	0,51				
6	0,65	0,58	0,53	0,50	0,64	0,57	0,53	0,49	0,56	0,52	0,49	0,55	0,51	0,49	0,54	0,51	0,48				
7	0,62	0,55	0,50	0,47	0,61	0,54	0,50	0,46	0,53	0,49	0,46	0,52	0,49	0,46	0,51	0,48	0,46				
8	0,60	0,52	0,47	0,44	0,59	0,52	0,47	0,44	0,51	0,47	0,44	0,50	0,46	0,44	0,49	0,46	0,43				
9	0,57	0,50	0,45	0,42	0,56	0,49	0,45	0,42	0,49	0,45	0,42	0,48	0,44	0,42	0,47	0,44	0,42				
10	0,55	0,48	0,43	0,40	0,54	0,47	0,43	0,40	0,47	0,43	0,40	0,46	0,42	0,40	0,45	0,42	0,40				

Curva de Distribuição Linear

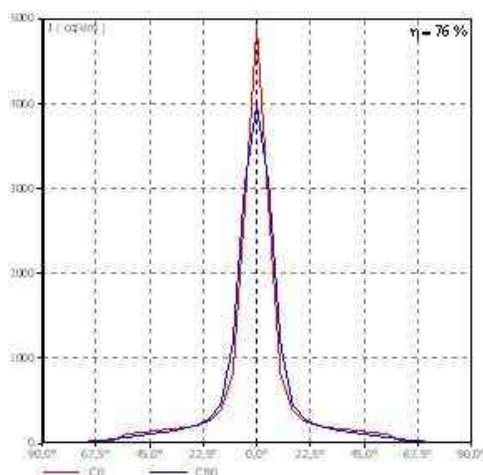
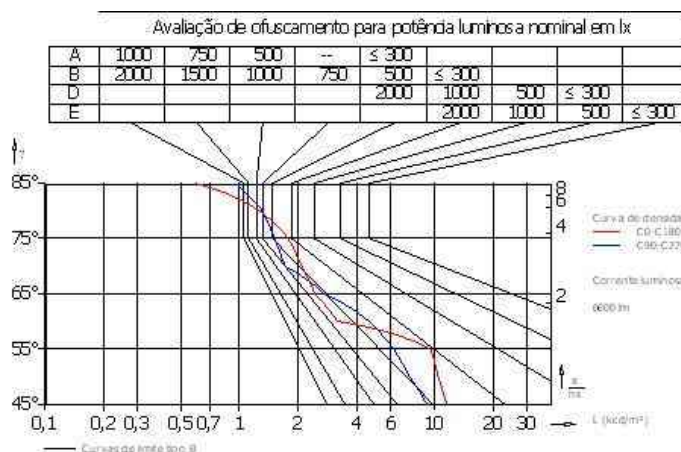
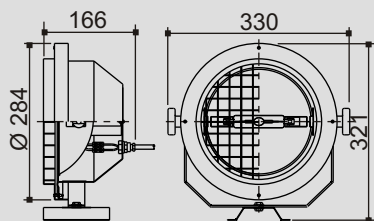
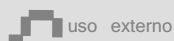


Diagrama de Sölnner





Projeto em alumínio pintado por processo eletrostático. Lente protetora em vidro temperado transparente, refletor interno parabólico em alumínio anodizado, parafusos em aço inox, borracha de vedação e prensa-cabo.

Acessórios opcionais:

01 9665 - Grelha anti-ofuscamento externa

01 9673 - Caixa cilíndrica blindada para equipamentos auxiliares.

LUMINÁRIA: 01 3135/TS150

LÂMPADA: Lâmpada Multivapor Metálico 1x150W HCI-TS

NÚMERO DE LÂMPADAS: 1x150W HCI-TS

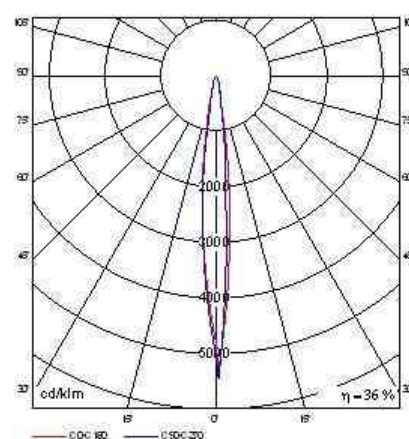
EFICIÊNCIA: 36.0 %

POTÊNCIA DE ENTRADA: 150 W

DISTRIBUIÇÃO DE FLUXOS:

de 0-30 graus	86.4 %	3495.8 lm
de 0-40 graus	94.2 %	3810.7 lm
de 0-60 graus	98.2 %	3972.1 lm
de 60-90 graus	1.8 %	74.7 lm
de 0-90 graus	100.0 %	4046.9 lm
de 90-180 graus	0.0 %	0 lm
de 0-180 graus	100.0 %	4046.9 lm

Curva de Distribuição Polar



Coefficientes de Utilização - Método da Cavidade Zonal

		Refletância Efetiva do Teto - Percentual (%)																			
		80 %				70 %				50 %				30 %				10 %			
		70 %	50 %	30 %	10 %	70 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %	50 %	30 %	10 %			
Refletância das Paredes																					
1	0,41	0,40	0,40	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35			
2	0,40	0,38	0,37	0,36	0,39	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34			
3	0,39	0,37	0,35	0,34	0,38	0,36	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33			
4	0,37	0,35	0,34	0,33	0,37	0,35	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,34	0,33	0,32	0,34	0,33	0,32	0,32			
5	0,36	0,34	0,33	0,31	0,36	0,34	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,33	0,32	0,31	0,33	0,32	0,31	0,31			
6	0,35	0,33	0,31	0,30	0,35	0,33	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	0,30			
7	0,34	0,32	0,31	0,29	0,34	0,32	0,30	0,29	0,31	0,30	0,29	0,31	0,30	0,29	0,31	0,30	0,29	0,29			
8	0,33	0,31	0,30	0,29	0,33	0,31	0,30	0,29	0,31	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28	0,28			
9	0,33	0,30	0,29	0,28	0,32	0,30	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28	0,28			
10	0,32	0,30	0,28	0,27	0,32	0,29	0,28	0,27	0,29	0,28	0,27	0,29	0,28	0,27	0,29	0,28	0,27	0,27			

Curva de Distribuição Linear

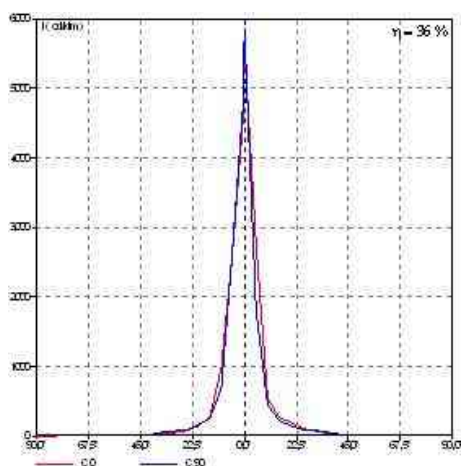


Diagrama de Sölnner

