

	W	lm	Temp. de Cor	IRC	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Base
	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Índice de Reprodução	Diâmetro	Comprimento	
LUMILUX® T5 HE - Fluorescente tubular T5 de alta eficiência (base G5) - Vida Médiana: 20.000 horas							
FH 14W/865 HE	14	1100	6500	80-89	16	549	G5
FH 14W/840 HE	14	1200	4000	80-89	16	549	G5
FH 14W/830 HE	14	1200	4000	80-89	16	549	G5
FH 21W/865 HE	21	1750	6500	80-89	16	849	G5
FH 21W/840 HE	21	1900	4000	80-89	16	849	G5
FH 21W/830 HE	21	1900	4000	80-89	16	849	G5
FH 28W/865 HE	28	2400	6500	80-89	16	1149	G5
FH 28W/840 HE	28	2600	4000	80-89	16	1149	G5
FH 28W/830 HE	28	2600	4000	80-89	16	1149	G5
FH 35W/865 HE	35	3050	6500	80-89	16	1449	G5
FH 35W/840 HE	35	3300	4000	80-89	16	1449	G5
FH 35W/830 HE	35	3300	3000	80-89	16	1449	G5
LUMILUX® T5 HO - Fluorescente tubular T5 de elevado pacote de luz (base G5) - Vida Médiana: 24.000 horas							
FO 24W/865 HO	24	1600	6500	80-89	16	549	G5
FO 24W/840 HO	24	1750	4000	80-89	16	549	G5
FO 24W/830 HO	24	1750	3000	80-89	16	549	G5
FO 54W/865 HO	54	4100	6500	80-89	16	1149	G5
FO 54W/840 HO	54	4450	4000	80-89	16	1149	G5
FO 54W/830 HO	54	4450	3000	80-89	16	1149	G5
FO 80W/865 HO	80	5700	6500	80-89	16	1449	G5
FO 80W/840 HO	80	6150	4000	80-89	16	1449	G5
FO 80W/830 HO	80	6150	3000	80-89	16	1449	G5

Fluorescente Tubular LUMILUX® T5 HE e HO



Com uma eficiência energética de até 104 lm/W, o sistema LUMILUX® T5 HE é a solução ideal para iluminação moderna e econômica.

- Representa 20% de economia em relação ao sistema T8 e 40% em relação aos T10/T12.
- Apresenta apenas 8% de depreciação do fluxo luminoso no final de sua vida útil.



Wal Mart - SP



Com o sistema LUMILUX® T5 HO é possível obter um elevado "pacote de luz", ou seja, 50% mais luz quando comparado à linha T8 de mesmo comprimento. Ideal, portanto, para aplicações com pé-direito elevado ou com iluminação indireta.

W	Im		IRC			
Potência	Fluóo Luminoso	Temp. de Cor	Índice de Reprodução	Diâmetro	Comprimento	Base

LUMILUX® T5 HE - Fluorescente tubular T5 colorida (base G5)

FH 14W/60 HE	14	930	vermelho	-	16	549	G5
FH 14W/66 HE	14	1550	verde	-	16	549	G5
FH 14W/67 HE	14	300	azul	-	16	549	G5
FH 28W/60 HE	28	2100	vermelho	-	16	1149	G5
FH 28W/66 HE	28	3500	verde	-	16	1149	G5
FH 28W/67 HE	28	700	azul	-	16	1149	G5

LUMILUX® T5 HO - Fluorescente tubular T5 colorida (base G5)

FQ 24 W/60 HO	24	1500	vermelho	-	16	549	G5
FQ 24 W/66 HO	24	2500	verde	-	16	549	G5
FQ 24 W/67 HO	24	525	azul	-	16	549	G5
FQ 54 W/60 HO	54	3450	vermelho	-	16	1149	G5
FQ 54 W/66 HO	54	6300	verde	-	16	1149	G5
FQ 54 W/67 HO	54	1200	azul	-	16	1149	G5

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

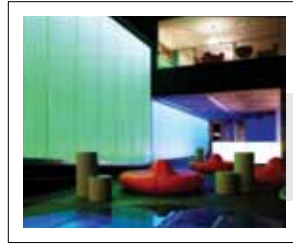
NOVO

Fluorescente Tubular LUMILUX® T5 HE e HO Coloridas



A solução ideal para uma iluminação com cores sem a necessidade de utilização de filtro.

- Distribuição de luz homogênea.



Em conjunto com o sistema DALI EASY é possível criar uma iluminação dinâmica.

W	54	80	54
Potência			
lm	4000	5550	4850
Fluxo Luminoso			
	8000	8000	4000
Temp. de Cor			
IRC	80-89	80-89	80-89
Índice de Reprodução			
	16	16	16
Diâmetro			
	1149	1449	1149
Comprimento			
	G5	G5	G5
Base			

LUMILUX® T5 HO - SKYWHITE

Vida Médiana: 24.000 horas

FO 54 W/880 HO

FO 80 W/880 HO

LUMILUX® T5 HO - CONSTANT

Vida Médiana: 24.000 horas

FO 54 W/840 HO CONSTANT



LUMILUX® T5 SKYWHITE



Emitem uma grande quantidade de luz azul similar à luz do dia natural. Ajudam a melhorar o desempenho mental e físico das pessoas.

- Ajuda a melhorar o desempenho mental e físico das pessoas, atuando diretamente no seu relógio biológico e criando uma atmosfera agradável e produtiva.
- Indicada para ambientes onde se deseja estimular a produtividade: escritórios, linhas de produção, escolas, salas de conferência, hospitais, etc.



LUMILUX® T5 HO CONSTANT



T5 HO CONSTANT possui a nova tecnologia de amálgama, que permite uma operação com um fluxo luminoso maior que 90% em temperaturas de +5 °C a +70 °C. É a primeira vez que a tecnologia T5 pode ser utilizada em luminárias compactas, onde a temperatura é extremamente elevada.

	W	lm	Temp. de Cor	IRC	Diâmetro	Diâmetro d1	Base
	Potência	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	Índice de Reprodução	Diâmetro	Diâmetro d1	Base
LUMILUX® T5 FC - Fluorescente circular T5 de alta performance							
Vida Média: 16.000 horas							
FC55W/840	55	4200	4000	80-89	16	300	2GX13
FC55W/830	55	4200	3000	80-89	16	300	2GX13

Fluorescente Circular LUMILUX® T5 FC



A linha LUMILUX® T5 FC de 16mm de diâmetro é utilizada em conjunto com o reator eletrônico QUICKTRONIC® QT-FC e representa uma inovação para a arquitetura moderna.

Com sua leveza e elegância, permite a criação de sistemas de iluminação eficientes e altamente decorativos. Além disso, pode ser incorporada a sistemas de sonorização e de ar-condicionado com requinte e classe, garantindo uma economia de energia e melhor qualidade de luz.



W
Potência**lm**
Fluxo Luminoso
Temp. de Cor**IRC**
Índice de Reprodução
Diâmetro
Comprimento
Base**FLUORESCENTE TUBULAR T8 15W/30W**

L15W/765	15	740	6500	70-79	26	438	G13
L30W/765	30	1900	6500	70-79	26	895	G13

Fluorescente Tubular T8 L15W / L30W







Funcionam em conjunto com reatores magnéticos de partida convencional com starter, partida rápida ou eletrônicos.

Lâmpadas fluorescentes tradicionais para reposição em instalações já existentes:

- T8 L15W / 30W: necessitam de reatores magnéticos específicos do tipo convencional (com starter) ou eletrônicos.



	W Potência	lm Fluxo Luminoso	 Temp. de Cor	IRC Índice de Reprodução	 Ø (mm)	 L máx. (mm)	 Base
FLUORESCENTE TUBULAR T8 16W/32W							
Vida mediana: BASIC - 13.000 horas / LUMILUX - 20.000 horas							
F016W/640	16	1050	4000	60-69	26	590	G13
F016W/850	16	1150	5000	80-89	26	590	G13
F016W/840	16	1200	4000	80-89	26	590	G13
F016W/830	16	1200	3000	80-89	26	590	G13
F032W/640	32	2500	4000	60-69	26	1200	G13
F032W/850	32	2600	5000	80-89	26	1200	G13
F032W/840	32	2700	4000	80-89	26	1200	G13
F032W/830	32	2800	3000	80-89	26	1200	G13
FLUORESCENTE TUBULAR T8 18W/36W/58W							
Vida mediana: BASIC - 13.000 horas / LUMILUX - 20.000 horas							
L18 W/830	18	1350	3000	80-89	26	590	G13
L36 W/830	36	3350	3000	80-89	26	1200	G13
L58 W/830	58	5200	3000	80-89	26	1500	G13
L18W/765	18	1050	6500	70-79	26	590	G13
L18W/840	18	1350	4000	80-89	26	590	G13
L36W/765	36	2500	6500	70-79	26	1200	G13
L36W/840	36	3350	4000	80-89	26	1200	G13
L58W/765	58	4000	6500	70-79	26	1500	G13
L58W/840	58	5200	4000	80-89	26	1500	G13

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

Fluorescente Tubular T8 F016W / F032W



São consideradas as lâmpadas da nova geração e economizadoras de energia.

- Versões em pó fluorescentes comum e trifósforo – LUMILUX® (maior eficiência e melhor reprodução de cores).
- Diferentes opções de temperatura de cor.
- Posição de funcionamento: qualquer.
- Possibilidade de dimerização com a utilização em conjunto com reatores eletrônicos específicos.





A performance desta família é otimizada com a instalação dos modernos reatores eletrônicos QUICKTRONIC®.

Por meio da operação em alta frequência, substituem os reatores magnéticos convencionais e starters, possibilitando maior economia de energia, maior conforto e maior durabilidade.

Fluorescente Tubular T8 L18W / L36W / L58W

As lâmpadas fluorescentes proporcionam uma economia de energia de 10% a 15%, na simples redução da potência. Quando utilizadas em conjunto com os reatores eletrônicos QUICKTRONIC®, apresentam consumo de energia 30% menor, aumento da vida útil das lâmpadas em 50% e menor aquecimento, podendo ainda ser dimerizadas.



	W Potência	lm Fluxo Luminoso	 Temp. de Cor	IRC Índice de Reprodução	 Ø (mm)	 Comp. (mm)	 Base
LUMILUX® XXT T8 Vida Médiana: 80.000 horas							
L 18W/840 XXT	18	1350	4000	80-89	26	590	G13
L 36W/840 XXT	36	3250	4000	80-89	26	1200	G13
L 58W/840 XXT	58	5150	4000	80-89	26	1500	G13

USBC
ROPO
NOVO

Fluorescente Tubular LUMILUX® XXT T8



A grande evolução da lâmpada fluorescente, garantindo economia e durabilidade.

As lâmpadas LUMILUX® XXT T8 são ideais para aplicações onde o acesso à troca de lâmpadas é extremamente difícil e com custos adicionais devido à interrupção das operações, por exemplo:

- Áreas com pé direito elevado;
- Alas de produção;
- Túneis;
- Estações de refinarias de petróleo.





A família LUMILUX® XXT T8 apresenta vida extremamente elevada:

- 75.000 horas com reator eletrônico QUICKTRONIC®.
- 58.000 horas com reator convencional.

Ideais para utilização onde o acesso à troca de lâmpadas é difícil.



CIRCLINE - Fluorescente circular T9

	22	900	6500	70-79	29	216	G10q
W Potência	22	900	6500	70-79	29	216	G10q
lm Fluxo Luminoso	32	1650	6500	70-79	30	307	G10q
 Temp. de Cor							
IRC Índice de Reprodução							
 Diâmetro							
 Diâmetro d1							
 Base							

L 22W/765 C
L 32W/765 C

CIRCLINE - Fluorescente Circular T9



Substituem facilmente as lâmpadas incandescentes em residências e condomínios, com formato decorativo.



As lâmpadas fluorescentes circulares comuns são uma alternativa para economia de energia. Substituem as lâmpadas incandescentes com o mesmo fluxo luminoso e com uma economia de até 60%. Apresentam uma vida útil de até 7.500 horas.



Potência



Fluxo Luminoso



Temp. de Cor



Índice de Reprodução



Diâmetro



Comprimento



Base

FLUORESCENTE TUBULAR T10/T12

	20	1060	5250	70-79	33	590	G13
L20 W LDE	20	1000	6100	70-79	33	590	G13
L40 W LDE	40	2700	5250	70-79	33	1200	G13
L40 W 765	40	2500	6100	70-79	33	1200	G13
L110 W LDE	110	7550	5250	70-79	38	2371	*
L110 W 765	110	8300	6100	70-79	38	2371	*
L110 W 840	110	9350	4000	80-89	38	2371	*

**Fluorescente Tubular
T10 L20W / L40W, T12 L110W**

Funcionam em conjunto com reatores magnéticos de partida convencional com starter, partida rápida ou eletrônicos.

Lâmpadas fluorescentes tradicionais para reposição em instalações já existentes:

- T10 L20W / L40W: partida universal, ou seja, podem ser utilizadas com reatores magnéticos específicos do tipo convencional (com starter) ou partida rápida, ou ainda com reatores eletrônicos.
- T12 L110W: devem ser operados com reatores magnéticos específicos do tipo partida rápida ou com reatores eletrônicos.

