



Tabela de Lâmpada Led x Lâmpada Fluorescente

Especificações Técnicas	20W e LED 9W - 600mm		40W e a LED 18W - 1200mm		110W HO e a LED 38W - 2400mm	
	Fluorescente Convencional T8	X Tubular LED T8	Fluorescente Convencional T8	X Tubular LED T8	Fluorescente Convencional T8	X Tubular LED T8
Potência Lâmpada	20W	9W	40W	18W	110W	38W
Potência Reator	6W	n/a	12W	n/a	33W	n/a
Consumo total conj. (P+R)	26W	9W	52W	18W	143W	38W
Tensão	110V ou 220V	Bivolt Automático	110V ou 220V	Bivolt Automático	110V ou 220V	Bivolt Automático
Rendimento Luminoso	80 lm/W	110 lm/W	80 lm/W	110 lm/W	80 lm/W	110 lm/W
Fluxo Luminoso (120 graus) - LED	600 Lumens - estim.	990 Lumens	1100 Lumens - estim.	1980 Lumens	2200 Lumens - estim.	4180 Lumens
Fluxo Luminoso (360 graus) - Conv.	1800 Lumens	2970 Lumens - estim.	3300 Lumens	5940 Lumens - estim.	6600 Lumens	12540 Lumens-estim
Vida Mediana - Horas	10000 Horas	50000 Horas	10000 Horas	50000 Horas	10000 Horas	50000 Horas
Comprimento	600mm	600mm	1200mm	1200mm	2400mm	2400mm
Base Conexão	G13	G13+Rotativa	G13	G13+Rotativa	G13	G13+Rotativa
Atrai Insetos	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Emite Radiações UV e IR	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Componentes Tóxicos	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Gera Calor Ambiente	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Resistente Uso Severo	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Reciclável ou Ecológica	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim

Projeto, Instalação e Laudo de Para-raios (SPDA); Centros de Medição de Energia; Sistemas de Monitoramento por Câmeras (CFTV); Sistemas de Iluminação (Industria, Comércio e Pública)

Rua General Câmara, 261, 1º andar, Centro, Santos Tel.: (13) 3221 8261 - www.htlbrasil.com

Atuamos desde de 2011 no Comércio, Indústria, Rodovias e Área Portuária, realizando serviços de Instalação, Manutenção e Adequação de sistemas elétricos, assim como elaboração de Laudos e Projetos de Engenharia Elétrica.