Lâmpadas Led

Vida Mediana: 25.000h
Frequência: 50-60Hz / FP: 0,92

Referência	Tensão [V]	Potência [W]	Fluxo Luminoso [lm]	Temp. de Cor [K]	IRC [%]	Eficiência Luminosa [Lm/W]	Acabamento	Comprimento [mm]	Diâmetro [mm]
LED9T5-4V	100-240	09	900	4.000	80	100	Vidro	550	16
LED9T5-5V	100-240	09	900	5.000	80	100	Vidro	550	16
LED9T5-6V	100-240	09	900	6.500	80	100	Vidro	550	16
LED18T5-4V	100-240	18	1.850	4.000	80	103	Vidro	1.150	16
LED18T5-5V	100-240	18	1.850	5.000	80	103	Vidro	1.150	16
LED18T5-6V	100-240	18	1.850	6.500	80	103	Vidro	1.150	16
LED9T8-6V	100-240	09	900	6.500	80	100	Vidro	600	26
LED18T8-6V	100-240	18	1.850	6.500	80	103	Vidro	1.200	26
LED38T8-4V	100-240	38	3.800	4.000	80	100	Vidro	2.400	26
LED38T8-6V	100-240	38	3.800	6.500	80	100	Vidro	2.400	26
LED40T8-4P	100-240	40	4.000	4.000	80	100	Policarbonato	2.400	26
LED40T8-6P	100-240	40	4.000	6.500	80	100	Policarbonato	2.400	26
LED48T8-4P	100-240	48	4.800	4.000	80	100	Policarbonato	2.400	26
LED48T8-6P	100-240	48	4.800	6.500	80	100	Policarbonato	2.400	26
LED20T8-6P	100-240	20	2.300	6.500	80	115	Policarbonato	1.200	26

Lâmpadas Vapor Metálico Tubular

Vida Mediana: 24.000h
As lâmpadas vapor metálico possuem um pico de ignição de 2,8 a 4,5 kV

Referência	Potência [W]	Fluxo Luminoso [lm]	E. Luminosa [lm/W]	Temp. de Cor [K]	IRC [%]	Vida Mediana [h]	Base	Comprimento [mm]	Diâmetro [mm]
MT70BP-T	70	5.700	82	5.200	>80	15.000	RX-7S	117	20
MT150BP-5	150	14.500	97	5.200	>80	15.000	RX-7S	135	23
MT70E27	70	5.700	81	5.200	>80	24.000	E-27	156	38
MT100E27-T	100	9.600	96	5.200	>80	24.000	E-27	210	38
MT150E27-T	150	14.500	97	5.200	>80	24.000	E-27	156	46
MT150E40-T	150	14.500	97	5.200	>80	24.000	E-40	210	46
MT250E40-T	250	24.500	98	5.200	>90	24.000	E-40	255	46
MT400E40-T	400	40.000	100	5.200	>90	24.000	E-40	270	46
MT250E40-TVD	250	-	-	-	>80	24.000	E-40	255	46
MT250E40-TAZ	250	-	-	-	>80	24.000	E-40	255	46
MT400E40-TVD	400	-	-	-	>80	24.000	E-40	275	46
MT400E40-TAZ	400	-	-	-	>80	24.000	E-40	275	46
MT250E40-TRS	250	-	-	-	>80	24.000	E-40	255	46
MT400E40-TRS	400	-	-	-	>80	24.000	E-40	275	46

Lâmpadas Vapor de Sódio Tubular

Vida Mediana: 32.000h

Referência	Potência [W]	Fluxo Luminoso [lm]	E. Luminosa [lm/W]	Temp. de Cor [K]	IRC [%]	Vida Mediana [h]	Base	Comprimento [mm]	Diâmetro [mm]
SO70E27-T	70	7.300	97	2.000	>25	32.000	E-27	156	38
SO100E40-T	100	10.900	105	2.000	>25	32.000	E-40	211	46
SO150E40-T	150	17.167	107	2.000	>25	32.000	E-40	211	46
SO250E40-T	250	33.425	133,7	2.000	>25	32.000	E-40	257	46
SO400E40-T	400	57.200	138	2.000	>25	32.000	E-40	283	46

Reatores Eletromagnéticos Vapor de Sódio

Externo - Selo Procel | tw = 105°C Δt = 65°C

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
SO70EA26PROCEL	70	220	0,40	82	12	0,93	10	60x70x150
SO100EA26PROCEL	100	220	0,55	114	14	0,93	12	60x70x150
SO150EA26PROCEL	150	220	0,81	168	18	0,94	18	68x80x170
SO250EA26PROCEL	250	220	1,33	274	24	0,94	30	75x85x185
SO400EA26PROCEL	400	220	2,10	432	32	0,94	45	75x85x185

Interno - Selo Procel | tw = 105°C Δt = 65°C

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
SO70IA26PROCEL	70	220	0,39	82	12	0,93	10	60x70x80x120
SO100IA26PROCEL	100	220	0,54	114	14	0,93	12	60x70x80x120
SO150IA26PROCEL	150	220	0,80	168	18	0,94	18	68x80x110x130
SO250IA26PROCEL	250	220	1,33	274	24	0,94	30	75x88x100x150
SO400IA26PROCEL	400	220	2,10	432	32	0,94	45	75x88x100x150

Reatores isentos de homologação do INMETRO
Reator de uso externo para lãmpada vapor de sódio

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
SO600EA26	600	220	3,0	645	45	0,94	60	75x88x200

Reatores isentos de homologação do INMETRO
Reator de uso interno para lãmpada vapor de sódio

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
SO600IA26	600	220	3,05	638	38	0,94	60	75x88x120x150

Reatores Eletromagnéticos
Vapor Metálico

Externo - Ence I tw = 105°C Δt = 65°C

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
MT-OS70EA26	70	220	0,40	83	13	0,93	10	60x70x150
MT-OS100EA26	100	220	0,55	116	16	0,93	12	60x70x150
MT-OS150EA26	150	220	0,81	171	21	0,94	18	68x80x170
MT-OS250EA26	250	220	1,33	278	28	0,94	30	75x88x185
MT-PH250EA26	250	220	1,30	272	22	0,94	18	75x88x185
MT-OS400EA26	400	220	2,10	437	37	0,94	45	75x88x185
MT-PH400EA26	400	220	2,08	432	32	0,94	45	75x88x185

Interno - Ence I tw = 130°C Δt = 65°C

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
MT-OS70IA26	70	220	0,39	82	12	0,93	10	60x70x80x120
MT-OS100IA26	100	220	0,54	114	14	0,93	12	60x70x80x120
MT-OS150IA26	150	220	0,80	168	18	0,94	18	68x80x110x130
MT-OS250IA26	250	220	1,33	276	26	0,94	30	75x88x100x150
MT-PH250IA26	250	220	1,30	270	20	0,94	30	75x88x100x150
MT-OS400IA26	400	220	2,10	433	33	0,94	45	75x88x100x150
MT-PH400IA26	400	220	2,05	428	28	0,94	45	75x88x100x150

Reatores isentos de homologação do INMETRO
Reator de uso externo para lâmpada vapor mercúrio

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
MER80EA	80	220	0,43	93	13	0,94	8	60x70x150
MER125EA	125	220	0,68	142	17	0,94	10	60x70x150
MER250EA	250	220	1,31	275	25	0,94	18	68x80x170
MER400EA	400	220	2,05	429	29	0,94	25	68x80x170

Reatores isentos de homologação do INMETRO
Reator de uso externo para lâmpada vapor mercúrio

Referência	Potência de Lâmpada [W]	Tensão [V]	Corrente Nominal [A]	Potência de Entrada [W]	Perda [W]	Fat. de Potência	Capacitor Utilizado [µF]	Dimensões [mm]
MER80IA	80	220	0,43	92	12	0,94	8	60x70x80x120
MER125IA	125	220	0,67	139	14	0,94	10	60x70x80x120
MER250IA	250	220	1,30	272	22	0,94	18	75x88x100x150
MER400IA	400	220	2,04	428	28	0,94	25	75x88x120x150

Relê Fotocontrolador Eletrônico

Indice de proteção IP67, Ciclos >5.000
Carga máxima 2000W/1800VA / NBR5123

Referência	Tensão Nominal [V]	Faixa de Operação [lux]	Tempo de Retardo p/ligar [s]	Tempo de Retardo p/desligar [s]	Temp. de Operação [ºC]	Corrente Máxima [A]	Consumo [W]
ELT-001	105-305	10-30	3	15	-40 - 70	10	<1
ELT-002	105-305	10-30	5	10	-5 - 85	10	<1

Relê Fotocontrolador Magnético

Indice de proteção IP67, Ciclos >5.000
Carga máxima 2000W/1800VA / NBR5123

Referência	Tensão Nominal [V]	Faixa de Operação [lux]	Tempo de Retardo p/ligar [s]	Tempo de Retardo p/desligar [s]	Temp. de Operação [ºC]	Corrente Máxima [A]	Consumo [W]
MR-164	120/277	10-65	1	1	-40 - 70		<1

Relê Fotocontrolador Térmico

Indice de proteção IP67, Ciclos >5.000
Carga máxima 2000W/1800VA / NBR5123

Referência	Tensão Nominal [V]	Faixa de Operação [lux]	Tempo de Retardo p/ligar [s]	Tempo de Retardo p/desligar [s]	Temp. de Operação [ºC]	Corrente Máxima [A]	Consumo [W]
RT-122	220	10-65	30	30	-40 - 70		<1

Goodlux