


Lâmpadas Halógenas



UV FILTER

HALOPIN®									
Ref.	V	W	t(h)	α	I max. (mm)	φ (mm)	Im		
66840*	110-130	40	2000	22	43	14	490	G9	
66825AM	110-130	25	2000	22	43	14	230	G9	
66825AM	220-240	25	2000	22	43	14	230	G9	
66840AM	110-130	40	2000	22	43	14	460	G9	
66860AM	220-240	40	2000	22	43	14	460	G9	


* "Clara", as demais são todas "Foscas".



UV FILTER


Ref.	V	W	cd	α	t(h)	I max. (mm)	φ (mm)		
HALOPAR® - 16 - Refletor Dicroico									
64826 FL	110 ¹	50	785	35	2000	53	50,7	GZ10	
64826 FL	220 ²	50	900	35	2000	55	50,7	GZ10	
HALOPAR® - 16 - Refletor Alumínio									
64828 FL	110 ¹	50	700	35	2000	55	50,7	GU10	
64828 FL	220 ²	50	700	35	2000	55	50,7	GU10	
HALOPAR® - 20									
20 NFL	110 ¹	50	1220	30	2500	83	64,5	E27	
64832 FL	220 ²	50	950	30	2000	91	64,5	E27	
HALOPAR® - 30									
30 NFL	110 ¹	75	2950	25	2000	92	95	E27	
64841 FL	230	75	2200	30	2000	91	97	E27	
HALOPAR® - 38									
38 FL	110 ¹	90	3680	30	2000	135	121	E27	

1) 110V — 130V;
 2) 220V — 240V.



UV FILTER


Ref.	V	W	cd	α	t(h)	I max. (mm)	φ (mm)		
DECOSTAR® TITAN®									
46860VWFL	12	20	350	60	4000	45	51	GU5,3	
46870SP	12	50	12500	10	4000	45	51	GU5,3	
46870WFL	12	50	2200	38	4000	45	51	GU5,3	
DECOSTAR® 51 Cool Blue									
46871WFL	12	50	1200	36	4000	45	51	GU5,3	



UV FILTER


HALOSTAR®									
Ref.	V	W	t(h)	α	I max. (mm)	φ (mm)	Im		
64425	12	20	2000	22	33	9,5	290	G4	
64440	12	50	2000	30	44	12	820	GY6,35	
64432*	12	35	4000	30	44	12	900	GY6,35	
64447*	12	65	4000	30	44	12	1700	GY6,35	

* Ref.+ "ENERGY SAVER".




UV FILTER

Ref.	V	W	cd	α	t(h)	I max. (mm)	φ (mm)		
HALOSPOT® 48									
41900SP	12	20	3100	8	2000	36	48	GY4	
HALOSPOT® 70									
41990SP	12	50	12500	8	3000	50	70	BA15d	
41990FL	12	50	2600	24	3000	50	70	BA15d	
HALOSPOT® 111									
41835SSP	12	50	40000	4	3000	61	111	G53	
41835SP	12	50	20000	8	3000	57	111	G53	
41835FL	12	50	4000	24	3000	58	111	G53	
41850SP	12	100	48000	8	3000	57	111	G53	
41850FL	12	100	8500	24	3000	58	111	G53	



UV FILTER

Ref.	V	W	cd	α	t(h)	I max. (mm)	φ (mm)		
DECOSTAR® 35 S									
44892SP	12	35	5000	10	2000	37	35,3	GU4	
44892WFL	12	35	900	38	2000	37	35,3	GU4	
DECOSTAR® 51 S									
44860SP	12	20	3000	10	2000	45	51	GU5,3	
41560WFL	12	20	450	36	2000	45	51	GU5,3	
44870SP	12	50	7800	10	2000	45	51	GU5,3	
41570WFL	12	50	1300	36	2000	45	51	GU5,3	




UV FILTER

HALOLINE®									
Ref.	V	W	t(h)	I max. (mm)	φ (mm)	Im			
64691	110 ¹	100	2000	74,9	12	1200	R7s		
64691	220 ²	100	2000	74,9	12	1200	R7s		
64693	110 ¹	150	2000	74,9	12	1800	R7s		
64693	220 ²	150	2000	74,9	12	1800	R7s		
64705	110 ¹	300	2000	114,2	12	3900	R7s		
64705	220 ²	300	2000	114,2	12	3900	R7s		
64706	110 ¹	500	2000	114,2	12	7000	R7s		
64706	220 ²	500	2000	114,2	12	7000	R7s		
64740	220 ²	1000	2000	185,7	12	22000	R7s		

1) 110V — 130V;
 2) 220V — 240V.


Lâmpadas Fluorescentes Compactas



DULUXSTAR® — Vida Mediana: 6.000h

Ref.	V	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	Ø (mm)	Diagrama
840	110	16	950	4000	80-89	148	52	E27
827	110	16	950	2700	80-89	148	52	E27
840	220	16	950	4000	80-89	148	52	E27
827	220	16	920	2700	80-89	148	52	E27
840	220	20	1050	4000	80-89	161,5	52	E27
827	220	20	1000	2700	80-89	161,5	52	E27
840	110	21	1250	4000	80-89	161,5	52	E27
827	110	21	1250	2700	80-89	161,5	52	E27
840	110	23	1400	4000	80-89	181	52	E27
827	110	23	1400	2700	80-89	181	52	E27
840	220	23	1200	4000	80-89	176	52	E27
827	220	23	1250	2700	80-89	176	52	E27


 1) 110V — 130V;
 2) 220V — 240V.



DULUXSTAR® Compact — Vida Mediana: 6.000h

Ref.	V	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	Ø (mm)	Diagrama
840	110	5	240	4000	80-89	103	36	E27
827	110	5	250	2700	80-89	103	36	E27
840	220	5	230	4000	80-89	103	36	E27
827	220	5	240	2700	80-89	103	36	E27
840	110	8	430	4000	80-89	116	42	E27
827	110	8	440	2700	80-89	116	42	E27
840	220	8	390	4000	80-89	116	42	E27
827	220	8	390	2700	80-89	116	42	E27
840	110	11	570	4000	80-89	123	42	E27
827	110	11	590	2700	80-89	123	42	E27
840	220	11	580	4000	80-89	123	42	E27
827	220	11	530	2700	80-89	123	42	E27
840	110	14	740	4000	80-89	130	43	E27
827	110	14	720	2700	80-89	130	43	E27
840	220	14	760	4000	80-89	130	43	E27
827	220	14	740	2700	80-89	130	43	E27


 1) 110V — 130V;
 2) 220V — 240V.



DULUXSTAR® MINI TWIST — Vida Mediana: 6.000h


Ref.	V	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	Ø (mm)	Diagrama
840	110	12	640	4000	80-89	46	91	E27
827	110	12	680	2700	80-89	46	91	E27
840	220	12	660	4000	80-89	46	91	E27
827	220	12	640	2700	80-89	46	91	E27

 1) 110V — 130V;
 2) 220V — 240V.




DULUX® S (2 PINOS) — Vida Mediana: 8.000h

Ref.	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	l max. (mm)	Diagrama
840	5	250	4000	80-89	85	108	G23
827	5	250	2700	80-89	85	108	G23
840	7	400	4000	80-89	114	137	G23
827	7	400	2700	80-89	114	137	G23
840	9	600	4000	80-89	144	167	G23
827	9	600	2700	80-89	144	167	G23
840	11	900	4000	80-89	214	237	G23
827	11	900	2700	80-89	214	237	G23



DULUX® D (2 PINOS) — Vida Mediana: 8.000h


Ref.	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	l max. (mm)	Diagrama
840	9	600	4000	80-89	87	110	G23-2
827	9	600	2700	80-89	87	110	G23-2
840	18	1200	4000	80-89	130	153	G24d-2
827	18	1200	2700	80-89	130	153	G24d-2
840	26	1800	4000	80-89	149	172	G24d-3
827	26	1800	2700	80-89	149	172	G24d-3



DULUX® D/E (4 PINOS) — Vida Mediana: 10.000h*

Ref.	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	l max. (mm)	Diagrama
840	18	1200	4000	80-89	130	146	G24q-2
827	18	1200	2700	80-89	130	146	G24q-2
840	26	1800	4000	80-89	149	165	G24q-3
827	26	1800	2700	80-89	149	165	G24q-3

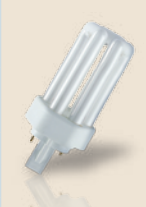
* Para reator eletrônico.



DULUX® T PLUS (2 PINOS) — Vida Mediana: 8.000h

Ref.	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	l max. (mm)	Diagrama
840	18	1200	4000	80-89	100	123	GX24d-2
827	18	1200	2700	80-89	100	123	GX24d-2
840	26	1800	4000	80-89	115	138	GX24d-3
827	26	1800	2700	80-89	115	138	GX24d-3

Montagem do código: "DULUX T" + W + "PLUS".



**DULUX® T/E IN PLUS (4 PINOS)
Vida Mediana: 13.000h***

Ref.	W	lm	IRC	IRC	l max. (mm)	l max. (mm)	Diagrama
840	32	2400	4000	80-89	131	147	GX24q-3
827	32	2400	2700	80-89	131	147	GX24q-3
840	42	3200	4000	80-89	147	163	GX24q-4
827	42	3200	2700	80-89	147	163	GX24q-4
840	57	4300	4000	80-89	179	195	GX24q-5
830	57	4300	3000	80-89	179	195	GX24q-5
840	70	5200	4000	80-89	219	235	GX24q-6

* Para reator eletrônico.

Lâmpadas Fluorescentes Compactas

DULUX® L (4 PINOS) — Vida Médiana: 10.000h*

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	Base
840	18	1200	4000	80-89	17,5	217	2G11
830	18	1200	3000	80-89	17,5	217	2G11
840	24	1800	4000	80-89	17,5	317	2G11
830	24	1800	3000	80-89	17,5	317	2G11
840	36	2900	4000	80-89	17,5	411	2G11
830	36	2900	3000	80-89	17,5	411	2G11
840	55	4800	4000	80-89	17,5	533	2G11
830	55	4800	3000	80-89	17,5	533	2G11
840	80	6000	4000	80-89	17,5	568	2G11
830	80	6000	3000	80-89	17,5	568	2G11

Montagem do código: "DULUX L"+W+Ref;
* Para reator eletrônico.

DULUX® F (4 PINOS) — Vida Médiana: 10.000h*

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	Base
840	36	2800	4000	80-89	17,5	217	2G10
830	36	2800	3000	80-89	17,5	217	2G10

* Para reator eletrônico.

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

Fluorescente Tubular "Energy Saver" T8 FO16W/FO32W — Vida Útil: 7.500h

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	Base
FO/640	16	1050	4000	60-69	26	590	G13
FO/840	16	1200	4000	80-89	26	590	G13
FO/640	32	2350	4000	60-69	26	1200	G13
FO/840	32	2700	4000	80-89	26	1200	G13
FO/830	32	2800	4000	80-89	26	1200	G13

Fluorescente Tubular "Energy Saver" T8 L16W/L18W/L36W/L58W — Vida Útil: 7.500h

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	Base
L/765	18	1050	6500	70-79	26	590	G13
L/840	18	1350	4000	80-89	26	590	G13
L/940	18	1200	4000	90-100	26	590	G13
L/765	36	2500	6500	70-79	26	1200	G13
L/840	36	3350	4000	80-89	26	1200	G13
L/940	36	2900	4000	90-100	26	1200	G13
L/765	58	4000	6500	70-79	26	1500	G13
L/840	58	5200	4000	80-89	26	1500	G13

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	Base
LUMILUX® T5 HE Vida Útil: 18.000h							
HE/840	14	1200	4000	80-89	16	549	G5
HE/830	14	1200	3000	80-89	16	549	G5
HE/840	28	2600	4000	80-89	16	1149	G5
HE/830	28	2600	3000	80-89	16	1149	G5
LUMILUX® T5 HO Vida Útil: 18.000h							
FQ/840	24	1750	4000	80-89	16	549	G5
FQ/830	24	1750	3000	80-89	16	549	G5
FQ/840	54	4490	4000	80-89	16	1149	G5
FQ/830	54	4450	3000	80-89	16	1149	G5
FQ/840	80	6150	4000	80-89	16	1449	G5
FQ/830	80	6150	3000	80-89	16	1449	G5
LUMILUX® T5 HE COLORIDA — Vida Útil: 18.000h							
FH/60	14	930	Vermelho	-	16	549	G5
FH/66	14	1550	Verde	-	16	549	G5
FH/67	14	300	Azul	-	16	549	G5
FH/60	28	2100	Vermelho	-	16	1149	G5
FH/66	28	3500	Verde	-	16	1149	G5
FH/67	28	700	Azul	-	16	1149	G5

Lâmpadas de Descarga em Alta Pressão

UV FILTER

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	LCL (8 pin)	Base
POWERBALL® HCI TS — Vida Médiana: 12.000h								
HCI-TS	70	6500	4200	90-100	20	120	60	RX7s
HCI-TS	150	14400	4200	90-100	23	138	69	RX7s-24
POWERBALL® HCI T — Vida Médiana: 12.000h								
HCI-T	70	6700	4200	90-100	19	100	56	G12
HCI-T	150	14500	4200	90-100	25	105	56	G12

Ref.	W	lm	Color	IRC	Temp. (°C)	I max. (mA)	LCL (8 pin)	Base
POWERSTAR® HQI® T								
HQI-T/D	250	20000	5200	90	46	225	150	E40
HQI-T/D	400	35000	5200	90	62	285	175	E40
HQI-T/D	1000	85000	7250	90	76	345	220	E40
HQI-T/N	2000	205000	4000	65	100	430	265	E40



Referência	W	Im	CCT	IRC	I max. (mm)	t(n) *	LCL 8 (mm)	e (mm)	Diagrama	
										POWERSTAR® HQI® TS
HQI-TS 70W/D	70	5500	5200	80-89	114,2	9000	57	20	RX7s	
HQI-TS 70W/NDL	70	5700	4000	80-89	114,2	9000	57	20	RX7s	
HQI-TS 70W/WDL	70	5100	3000	70-79	114,2	9000	57	20	RX7s	
HQI-TS 150W/D	150	12000	5200	90-100	132	12000	66	23	RX7s-24	
HQI-TS 150W/NDL	150	12000	4200	80-89	132	12000	66	23	RX7s-24	
HQI-TS 150W/WDL	150	11700	3000	70-79	132	12000	66	23	RX7s-24	
HQI-TS 250W/NDL	250	20000	4200	80-89	163	12000	81,5	25	Fc2	
HQI-TS 250W/WDL	250	22000	3200	80-89	163	12000	81,5	25	Fc2	
HQI-TS 400W/NDL	400	36000	4200	80-89	206	12000	103	31	Fc2	

* Vida Mediana.

Referência	W	Im	CCT	IRC	e (mm)	I max. (mm)	LCL 8 (mm)	Diagrama	
VIALOX® NAV® E 4Y®									
NAV-E	70	5600	2000	≤ 25	71	156	-	E27	
NAV-E	150	14500	2000	≤ 25	91	226	-	E40	
NAV-E	250	27000	2000	≤ 25	91	226	-	E40	
NAV-E	400	48000	2000	≤ 25	122	290	-	E40	
VIALOX® NAV® E SUPER 4Y®									
NAV-E	100	10200	2000	≤ 25	76	183	-	E40	
NAV-E	150	17000	2000	≤ 25	91	226	132	E40	
NAV-E	250	31100	2000	≤ 25	91	226	158	E40	
NAV-E	400	55500	2000	≤ 25	122	290	175	E40	
VIALOX® NAV® 4Y® STANDARD									
NAV-T	1000	130000	2000	≤ 25	66	355	240	E40	

POWERSTAR® HQI® PAR 38							
W	Im	Diagrama	I max. (mm)	e (mm)	Diagrama		
70	10000	35°	135	121	E27		

Código: HQI-R 70/830 WDL FL.

POWERSTAR® HCI® PAR — Vida Mediana: 12.000h									
Ref.	W	CCT	IRC	cd	I max. (mm)	e (mm)	Diagrama		
20 SP	35	3000	80-89	24000	95	65	E27		
20 FL	35	3000	80-89	5500	95	65	E27		
30 SP	35	3000	80-89	46000	125	97	E27		
30 FL	35	3000	80-89	8500	125	97	E27		
30 SP	70	3000	80-89	70000	125	97	E27		
30 FL	70	3000	80-89	9000	125	97	E27		

Código: "HCI-PAR" + Ref. + W + "830 WDL" (ex.: HCI-PAR 20 35/830 WDL SP).

W	Im	CCT	IRC	I max. (mm)	e (mm)	Diagrama
HQL® VAPOR DE MERCÚRIO — Vida Mediana: 20.000h						
80	3800	4200	40-59	155	71	E27
125	6300	4200	40-59	168	76	E27
250	13000	4000	40-59	226	91	E40
400	22000	4000	40-59	285	122	E40
Montagem do código: "HQL" + W (ex.: HQL 80).						
HWL® MISTA ELIPSOIDAL — Vida Mediana: 10.000h						
160	3100	3600	60-69	168	76	E27
250	5600	3800	60-69	226	91	E27
250	5600	3800	60-69	235	91	E40
500	14000	4000	60-69	275	122	E40
Montagem do código: "HWL" + W (ex.: HWL 160).						

POWERSTAR® HQI® E							
W	CCT	IRC	Im	I max. (mm)	t(n)	e (mm)	Diagrama
70	4200	70-79	5500	141	9000	55	E27
150	4200	80-89	12500	141	9000	55	E27
70	4000	70-79	5100	141	9000	55	E27
150	4000	80-89	11500	141	9000	55	E27
250	5200	90-100	19000	226	12000	90	E40
400	5300	90-100	34000	290	12000	120	E40

Montagem do código: "HQI-E" + W (ex.: HQI-E 70).

Lâmpadas de Descarga em Alta Pressão



VIALOX® NAV® SUPER 4Y®									
Ref.	W	lm	IRC	IRC	L max (mm)	t (h)	LCL (mm)	Ø (mm)	Base
NAV-T	70	6600	2000	≤ 25	156	28000	104	38	E27
NAV-T	100	10700	2000	≤ 25	210	28000	132	47	E40
NAV-T	150	17500	2000	≤ 25	210	32000	132	47	E40
NAV-T	250	33200	2000	≤ 25	257	32000	158	47	E40
NAV-T	400	56500	2000	≤ 25	285	32000	175	47	E40
NAV-T	600	90000	2000	≤ 25	285	32000	175	47	E40

Reatores Eletrônicos RTA/RTB/RTM



"Fluorescentes Tubulares T8 16W, 32W e 40W"									
Lamp	W		A		λ		FFL		
	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	
1x16W	19W	17W	0,16	0,08	0,98	0,96	0,9	0,9	
1x32W	38W	32W	0,29	0,17	0,98	0,98	0,9	0,9	
2x16W	37W	35W	0,29	0,17	0,98	0,96	0,9	0,9	
2x32W	70W	68W	0,56	0,32	0,98	0,96	0,9	0,9	
2x40W	80W	73W	0,64	0,32	0,98	0,98	0,9	0,9	

Montagem do código: "RTA/RTB/RTM" + + "BIVOLT" (ex.: RTA 1x16W BIVOLT).

- Temperatura ambiente permitida: 0°C a 50°C;
- Tamanho único em todos reatores FLUORTRONIC RTA: 174mm X 35,3mm X 52,5mm;
- Distância entre os furos de fixação: 168mm;
- Máxima variação permitida na tensão de alimentação: +/- 10%;
- Operam em 50/60 Hz.

Reatores Eletrônicos RTA/RTB/RTM



"Fluorescentes Tubulares T8 16W/18W/32W e T10/T12 20W/40W"									
Lamp	W		A		λ		FFL		
	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V	
1x16W	19W	17W	0,29	0,16	0,54	0,48	0,9	0,9	
1x20W	23W	22W	0,33	0,19	0,55	0,51	0,90	0,9	
1x32W	33W	32W	0,45	0,26	0,57	0,55	0,9	0,9	
1x40W	40W	39W	0,54	0,32	0,55	0,53	0,90	0,9	
2x16W	33W	32W	0,45	0,26	0,57	0,55	0,9	0,9	
2x20W	40W	40W	0,55	0,32	0,55	0,53	0,9	0,9	

Montagem do código: "RTA/RTB/RTM" + + "BIVOLT" (ex.: RTA/RTB 1x16W BIVOLT).

Reatores Eletrônicos

QUICKTRONIC® Professional QTP 2x32W TB UNV ISN-SC
"Reator Eletrônico para Fluorescentes Tubulares T8 de 16W e 32W"

Lamp	W	mA	°C	W	mm	g
Reatores Simples						
1x16W	150 90		-20°C a 50°C	19 19	360x30x30mm	0,53
1x32W	280 160		-20°C a 50°C	35 35	360x30x30mm	0,53
Reatores Duplos						
2x16W	240 130		-20°C a 50°C	30 30	423x30x30mm	0,53
2x32W	460 260		-20°C a 50°C	58 56	423x30x30mm	0,53

Montagem do código: "QTP" + (ex.: QTP 1x16W).

QUICKTRONIC® QTP Professional						
Lamp	W	mA	°C	W	mm	g
Reatores Simples						
1x18W	90		-20°C a 50°C	19	360x30x30mm	0,28
1x35W	160		-20°C a 50°C	35	360x30x30mm	0,28
1x58W	250		-20°C a 50°C	55	360x30x30mm	0,28
Reatores Duplos						
2x18W	170		-20°C a 50°C	38	423x30x30mm	0,41
2x35W	310		-20°C a 50°C	70	423x30x30mm	0,41
2x58W	490		-20°C a 50°C	110	423x30x30mm	0,41

Montagem do código: "QTP" + (ex.: QTP 2x58W).

- Fixação do reator na luminária deve ser através de porcas e arruelas dentadas garantindo assim o aterramento da carcaça;
- Não necessita de dispositivo auxiliar para partida da lâmpada.

QUICKTRONIC® MULTIWATT QT-M 230V						
"Reator Eletrônico Simples e Duplo para Fluorescentes e Compactas Tubulares"						
Ref.	W	A	°C	W	mm	g
1x 26-42	18 46	0,09 0,20	-20°C a 50°C	0,97	103x67x31	0,16
2x 26-32	35 70	0,16 0,30	-20°C a 50°C	0,97	123x79x33	0,24

Código: "QT-M" + Ref. + "230-240 S" (EX.: QT-M 1X26-42 230-240 S).