



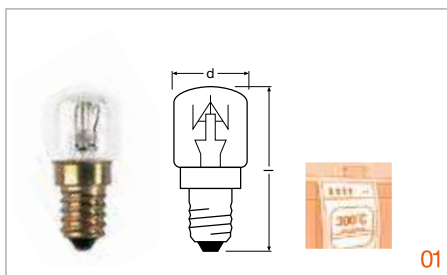
Lâmpadas Incandescentes Especiais

SPECIAL OVEN T Para Forno	102
SPECIAL OVEN P Para forno	102
SPECIAL Frigoríficos	102

A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral

4. LÂMPADAS INCANDESCENTES

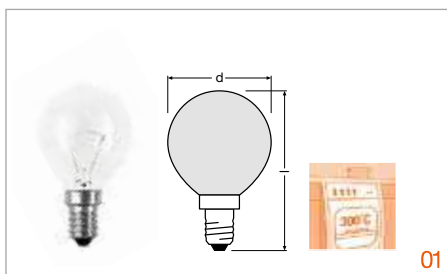
SPECIAL OVEN T



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)			Preço* €/unidade
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	52	100	1	4,50

Estas lâmpadas são adequadas para a iluminação interior de fornos domésticos (até aos 300°C).

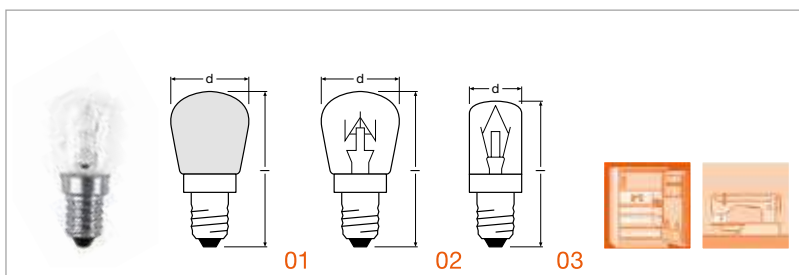
SPECIAL OVEN P



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)			Preço* €/unidade
SPC.P OVEN FR 40	4050300008486	40	400	E14	45	78	50	1	4,90

Estas lâmpadas são adequadas para a iluminação interior de fornos domésticos (até aos 300°C).

SPECIAL Frigoríficos



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)			Preço* €/unidade
SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	100	1	2,70
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	100	1	3,20
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	100	2	2,70
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	100	2	2,70
SPC. FRIDG CL 15	4050300066639	15	100	E14	17	54	50	3	5,80

Estas lâmpadas são adequadas para a iluminação de frigoríficos domésticos.





Lâmpadas de Halogéneo

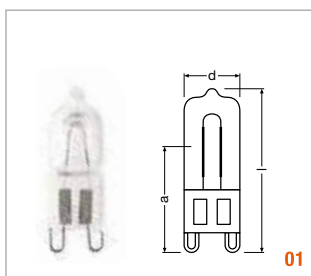
HALOPIN® PRO	104
HALOLINE® PRO e HALOLINE®	104
HALOSTAR® PRO	105
HALOSTAR STARLITE®	105
HALOSTAR® Standard	106
HALOSTAR® 24 V	106
HALOSPOT® 111 PRO	107
HALOSPOT® 111	108
HALOSPOT® 70	108
HALOSPOT® 48	109

DECOSTAR® 51 PRO	109
DECOSTAR® 51 TITAN	110
DECOSTAR® 35 TITAN	110
DECOSTAR® 51 ALU	111
DECOSTAR® 51S STANDARD	111
DECOSTAR® 35 S	112
HALOLUX® T	112
HALOPIN® para fornos	113
HALOSTAR® para fornos	113

A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral

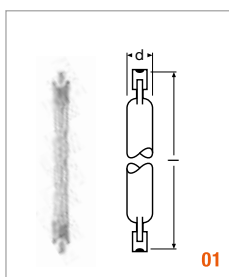
5. LÂMPADAS DE HALOGÉNEO

HALOPIN® PRO



Designação	Código EAN											
66720 PRO	4008321945273	20	230	235	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	6,80
66733 PRO	4008321208668	33	230	460	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	6,80
66748 PRO	4008321945334	48	230	740	G9	14,0	43	22	2.800	20	01	6,80
66760 PRO	4008321945372	60	230	980	G9	14,0	51	24	2.800	20	01	6,80

HALOLINE® PRO e HALOLINE®



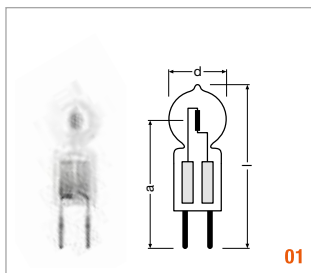
Designação	Código EAN	W	V	lm		l [mm]	Ø d [mm]	K	A			
64684 PRO ¹	4008321977595	48	230	750	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	8,20
64690 PRO ¹	4008321928078	80	230	1.400	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	8,20
64695 PRO ¹	4008321928092	120	230	2.250	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	8,20
64696 PRO ¹	4008321977670	120	230	2.250	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	8,20
64698 PRO ¹	4008321977755	160	230	3.100	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	8,20
64701 PRO ¹	4008321207692	230	230	5.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	8,20
64702 PRO ¹	4008321207715	400	230	9.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	8,20

Designação	Código EAN	W	V	lm	t [h]		Ø d [mm]		A			
64560 ¹	4050300004167	750	230	16.100	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	01	16,20
64740 ¹	4050300004174	1.000	230	22.000	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	01	16,20
64760 ¹	4050300004181	1.500	230	33.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	01	18,70
64784 ¹	4050300004204	2.000	230	44.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	01	25,60

¹ Proteção por fusível, do lado da luminária (conforme IEC 60357, EN 60357). Devem ser utilizadas em luminárias fechadas tanto no interior como no exterior.

HALOLINE PRO é a lâmpada ideal para pequenos sistemas de iluminação com projetores de exterior, edifícios, espaços desportivos e para a iluminação de segurança. Também é ideal para a iluminação indireta em casa. Um brilhante exemplo de versatilidade. A lâmpada HALOLINE PRO é uma lâmpada halogénea de casquilho duplo para tensão de rede. Pode utilizar-se em diferentes aplicações como a iluminação exterior, interior e montras. Temperatura de cor: 3000K.

HALOSTAR PRO®



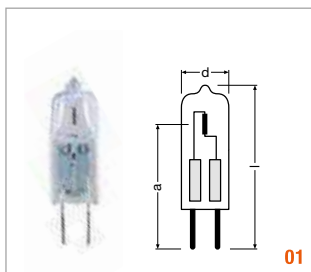
Designação	Código EAN	W	V	lm		Ø d (mm)	L (mm)	LCL (mm)	K		No.	Preço* €/unid.
64417	4008321963192	7	12	105	G4	10	33	22	2.800	40	01	5,80
64423	4008321317964	14	12	240	G4	10	33	22	2.800	40	01	5,80
64429	4050300987262	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2.800	40	01	5,80
64432	4050300615905	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	5,80
64440	4050300615936	50	12	1.200	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	5,80
64447	4050300785400	60	12	1.650	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	8,30

A lâmpada HALOSTAR PRO é a mais pequena de todas as lâmpadas economizadoras de energia da OSRAM. Esta lâmpada de casquilho de pinos é perfeita para a iluminação de móveis e luminárias estilizadas.

Vida média: 4000 h.

Apta para funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

HALOSTAR STARLITE®



Designação	Código EAN	W	V	lm		Ø d (mm)	L (mm)	LCL (mm)	K		No.	Preço* €/unid.
64405 S	4058075094154	5	12	55	G4	10	33	22	2.700	40	1	2,50
64410 S	4058075094192	10	6	110	G4	10	33	22	2.700	40	1	2,40
64415 S	4058075094178	10	12	130	G4	10	33	22	2.800	40	1	2,50
64425 S	4058075094215	20	12	300	G4	10	33	22	2.800	40	1	2,80
64427 S	4058075094239	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2.800	40	1	2,80
64432 S	4058075094253	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	3,00
64440 S	4058075094277	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	2,40
64450 S	4058075094291	75	12	1.450	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	3,30
64458 S	4058075094314	90	12	1.800	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	5,30

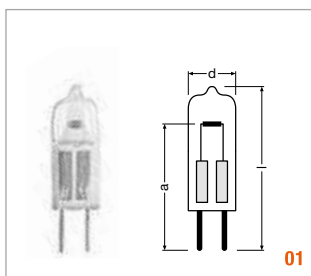
Uma estrela para a iluminação de design. Facilita o caminho para desenhar novas luminárias. A lâmpada HALOSTAR STARLITE proporciona uma iluminação de realce em habitações, entradas e receções. Pode funcionar em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

Vida útil: 4000h.

Filamento axial para um ótimo direcionamento da luz.

5. LÂMPADAS DE HALOGÉNEO

HALOSTAR® Standard



Designação	Código EAN	W	V	lm		$\varnothing$ d (mm)	L (mm)	LCL (mm)	K			Preço* €/unidade
64415 ¹	4058075094178	10	12	140	G4	10	33	22	2.800	40	01	2,80
64425 ¹	4058075094215	20	12	320	G4	10	33	22	2.800	40	01	2,80
64432 ¹	4058075094253	35	12	600	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	3,00
64440 ¹	4058075094215	50	12	910	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	3,00

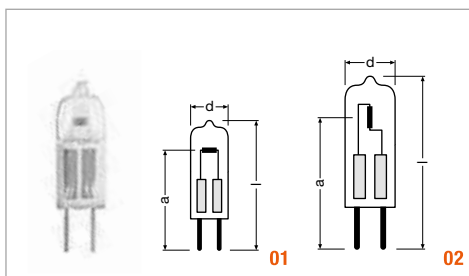
¹ A descontinuar em setembro 2018 (6ª Fase Diretiva EC 244/2009). As lâmpadas colocadas no mercado europeu até esta data, podem continuar a ser comercializadas.

Design de iluminação com todos os detalhes de luxo. Soluções luminosas que se diferenciam de qualquer outra lâmpada. Com a HALOSTAR os sistemas de iluminação de halogéneas em luminárias abertas e sem tela de proteção já não são um problema.

Vida útil: 2000h.

Apta para funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

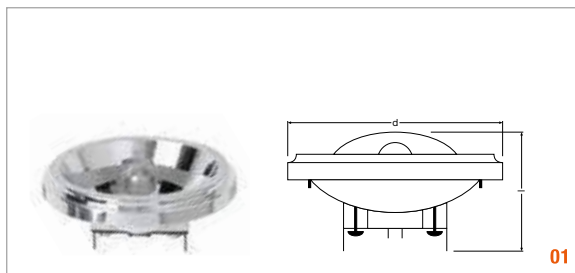
HALOSTAR® 24 V



Designação	Código EAN	W	V	lm	t ₉₀		$\varnothing$ d (mm)	L (mm)			Preço* €/unidade
64460 U ¹	4050300335667	100	24	2.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	4,10
64465 U ¹	4050300335698	150	24	3.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	4,10

¹ O corte rápido deverá ser efectuado de acordo com a norma 60432-2. Para funcionamento em luminárias fechadas.

HALOSPOT® 111 PRO



Designação	Código EAN	W	V	cd					K			Preço* €/unidade
48832 PRO SP ¹	4050300656823	35	12	22.500	6	G53	111	67	2.900	6	01	17,80
48832 PRO FL ¹	4050300656847	35	12	4.200	24	G53	111	67	2.900	6	01	17,80
48835 PRO SP ¹	4050300656861	50	12	33.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	17,80
48835 PRO FL ¹	4050300656885	50	12	5.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	17,80
48835 PRO WFL ¹	4008321909237	50	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	17,80
48837 PRO SP ¹	4050300786070	60	12	40.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	22,40
48837 PRO FL ¹	4050300786094	60	12	7.000	24	G53	111	67	3.000	6	01	22,40
48837 PRO WFL ¹	4008321909251	60	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	22,40

¹ Caso utilize elementos de ligação, é necessário um suporte adicional para o refletor.

A beleza é para ser vista e admirada. A lâmpada de halogéneo HALOSPOT 111 PRO produz mais luz que as lâmpadas equivalentes convencionais. O seu design de engenharia de precisão e o elevado grau de reflexão do refletor, proporciona mais luz realçando objetos e móveis.

Vida útil: 4000h.

Apta para o funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

HALOSPOT® 111



01

Designação	Código EAN	W	V	cd	°		d	I	K		No.	Preço* €/unidade
41830 SSP ¹	4050300011141	35	6	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	13,00
41832 SSP ¹	4050300335728	35	12	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	13,00
41832 FL ¹	4050300335766	35	12	2.500	24	G53	111	67	2.800	6	01	13,00
41835 SSP ¹	4050300011165	50	12	40.000	4	G53	111	67	2.900	6	01	13,00
41835 SP ¹	4050300011752	50	12	17.000	6	G53	111	67	2.900	6	01	13,00
41835 FL ¹	4050300011769	50	12	4.000	24	G53	111	67	2.900	6	01	13,00
41835 WFL ¹	4008321909213	50	12	1.400	40	G53	111	67	2.900	6	01	13,00
41840 SP ¹	4050300011776	75	12	30.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	13,00
41840 FL ¹	4050300011783	75	12	5.300	24	G53	111	67	3.000	6	01	13,00
41840 WFL ¹	4050300011790	75	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	13,00
41850 SP ¹	4050300358604	100	12	48.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	15,00
41850 FL ¹	4050300358628	100	12	8.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	15,00
41850 WFL ¹	4050300358642	100	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	15,00

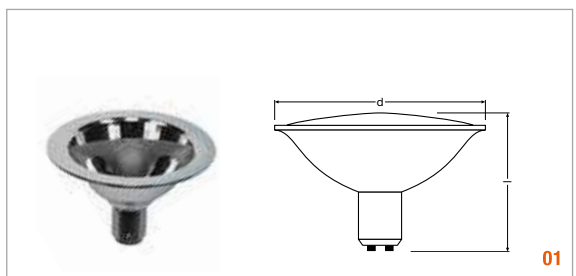
¹ Caso utilize elementos de ligação, é necessário um suporte adicional para o refletor.

Para uma intensa iluminação de realce . Procura realçar objetos, mesmo num local já de si muito iluminado? Com a lâmpada HALOSPOT 111 isso não é um problema. Esta lâmpada de halogéneo com o seu refletor de alumínio proporciona uma iluminação otimizada e uma menor dispersão de luz.

Vida útil: 3000h.

Apta para o funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

HALOSPOT® 70



01

Designação	Código EAN	W	V	cd	°		d	I	K		No.	Preço* €/unidade
41970 FL ¹	4050300011110	20	12	900	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,00
41990 SP ¹	4050300011158	50	12	12.500	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,00
41990 FL ¹	4050300004020	50	12	2.600	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,00

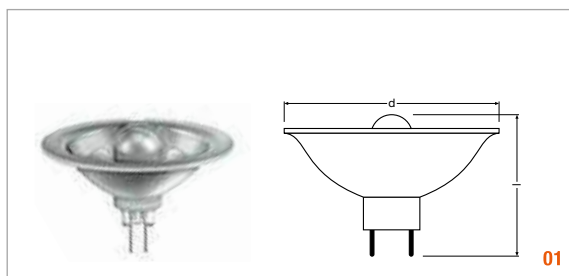
¹ Produto a descontinuar.

Para uma distribuição da luz uniforme. Graças ao seu excelente foco e a sua extremamente alta intensidade luminosa, as HALOSPOT 70 são verdadeiras profissionais no que respeita a ressaltar móveis e objetos.

Vida útil: 3000h.

Apta para o funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

HALOSPOT® 48



Designação	Código EAN	W	V	cd						K			Preço* €/unid.
41900 SP	4050300003962	20	12	3.100	8	2.000	GY4	48	38	10	01	11.10	

Para uma distribuição da luz uniforme. Graças ao seu excelente foco e à sua extremamente alta intensidade luminosa, as HALOSPOT 48 são verdadeiras profissionais no que respeita a realçar móveis e objetos. Apta para o funcionamento em luminárias abertas conforme IEC 60598-1.

DECOSTAR® 51 PRO



Designação	Código EAN												Preço* €/unid.
48855 WFL	4008321945044	14	12	480	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48860 SP	4050300620169	20	12	5.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48860 FL	4050300620183	20	12	2.000	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48860 WFL	4050300620206	20	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48860 VWFL	4050300620220	20	12	450	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48865 SP	4050300516592	35	12	11.000	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48865 FL	4050300516615	35	12	4.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48865 WFL	4050300516639	35	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48865 VWFL	4050300516653	35	12	1.050	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	6,00	
48870 SP	4050300516677	50	12	15.000	10	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	6,00	
48870 FL	4050300516691	50	12	5.300	24	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	6,00	
48870 WFL	4050300516714	50	12	2.850	36	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	6,00	
48870 VWFL	4050300516738	50	12	1.450	60	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	6,00	

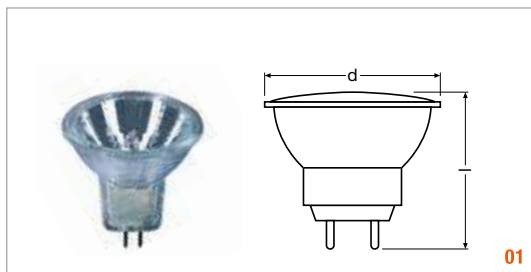
5. LÂMPADAS DE HALOGÊNEO

DECOSTAR® 51 TITAN



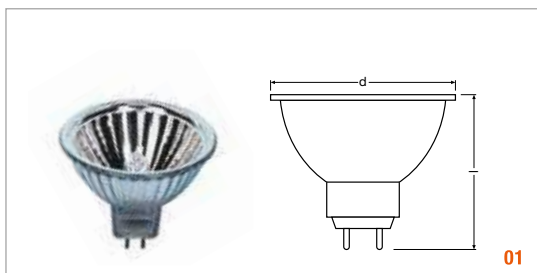
Designação	Código EAN	W	V	cd	°		Ø d (mm)	I (lm)	K		No.	Preço €/unid.
46860 SP	4050300428635	20	12	5.000	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,40
46860 WFL	4050300428659	20	12	780	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,40
46860 VWFL	4050300428673	20	12	350	60	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,40
46865 SP	4050300428697	35	12	9.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,40
46865 FL	4050300476414	35	12	3.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,40
46865 WFL	4050300428710	35	12	1.500	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,40
46865 VWFL	4050300428734	35	12	700	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,40
46870 SP	4050300428758	50	12	12.500	10	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,40
46870 FL	4050300465708	50	12	4.400	24	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,40
46870 WFL	4050300428772	50	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,40
46870 VWFL	4050300428796	50	12	1.100	60	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,40

DECOSTAR® 35 TITAN



Designação	Código EAN	W	V	cd	°		Ø d (mm)	I (lm)	K		No.	Preço €/unid.
46890 SP	4050300529301	20	12	3.500	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	6,50
46890 WFL	4050300529325	20	12	700	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	6,50
46892 SP	4050300529349	35	12	6.200	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	6,50
46892 WFL	4050300529363	35	12	1.400	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	6,50

DECOSTAR® 51 ALU



Designação	Código EAN	W	V	cd					K			Preço* €/unidade
41861 WFL	4050300428819	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	3,90
41866 WFL	4050300428833	35	12	1.100	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	3,90
41871 WFL	4050300428857	50	12	1.800	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	3,90

DECOSTAR® 51S STANDARD



Designação	Código EAN	W	V	cd					K			Preço* €/unidade
44860 WFL	4050300272511	20	12	480	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	2,70
44865 WFL	4050300272634	35	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	2,70
44870 WFL	4050300272795	50	12	1.450	36	GU5.3	50,7	46	2.950	20	01	2,70

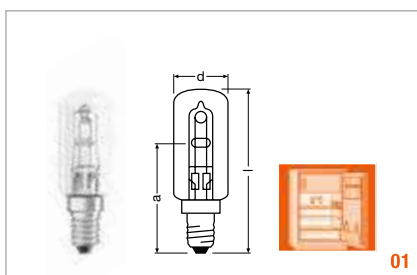
5. LÂMPADAS DE HALOGÉNEO

DECOSTAR® 35 S



Designação	Código EAN	W	V	cd					K			Preço* €/unidade
44888 WFL	4050300443935	10	12	300	36	GU4	35,3	40	2.900	10	01	4,80
44890 WFL	4050300346168	20	12	580	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	4,80
44892 WFL	4050300346229	35	12	1.000	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	4,80

HALOLUX® T



Designação	Código EAN	W	V	lm	K				LCL Stimul			Preço* €/unidade
64860 T	4050300500942	25	230	260	2.700	E14	26	80	55	15	01	8,30
64861 T	4050300363707	40	230	490	2.700	E14	26	80	55	15	01	8,30
64862 T	4050300331638	60	230	820	2.800	E14	26	80	55	15	01	8,30

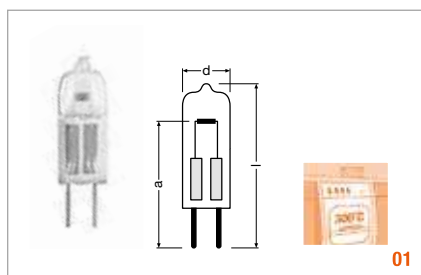
HALOPIN® para Fornos



Designação	Código EAN	W	V	lm	t(h)		Ø (mm)	I (lm)	LCL (mm)		No.	Preço* €/unid.
66725 OVEN ¹	4008321703552	25	230	260	2.000 ¹	G9	14	43	22	20	01	4,60
66740 OVEN ¹	4008321703576	40	230	490	2.000 ¹	G9	14	43	22	20	01	4,60

¹ Duração média à temperatura ambiente, o aumento da temperatura pode reduzir a duração média.

HALOSTAR® para Fornos



Designação	Código EAN	W	V	lm	t(h)		Ø (mm)	I (lm)	LCL (mm)		No.	Preço* €/unid.
64408 ¹	4050300308029	5	12	60	1.000 ²	G4	10	33	22	40	01	3,20
64418 ¹	4050300308081	10	12	140	2.000 ²	G4	10	33	22	40	01	3,20

¹ Lâmpadas adequadas para uso pirolítico. A lâmpada deve estar aPágada. Para funcionamento em luminárias fechadas.

² Duração média à temperatura ambiente, o aumento da temperatura pode reduzir a duração média.



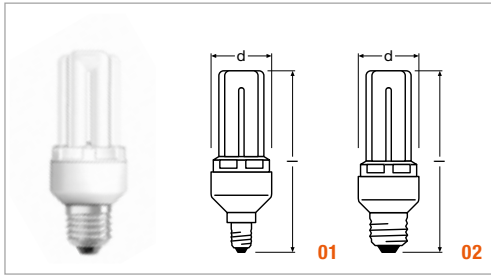
Lâmpadas Fluorescentes Compactas

DULUX® STICK	115
DULUX® TWIST	116
DULUX® PRO Alta Potência TWIST	116
DULUX® T PLUS	117
DULUX® T/E PLUS	117
OSRAM DULUX® D	118
DULUX® D/E	118
DULUX® S	119
DULUX® S/E	119
DULUX® L LUMILUX®	120
DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	120

DULUX® L XT	121
DULUX® F	121
CFL SQUARE® 2-Pin	123
CFL SQUARE® 4-Pin	123

A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral

DULUX® STICK

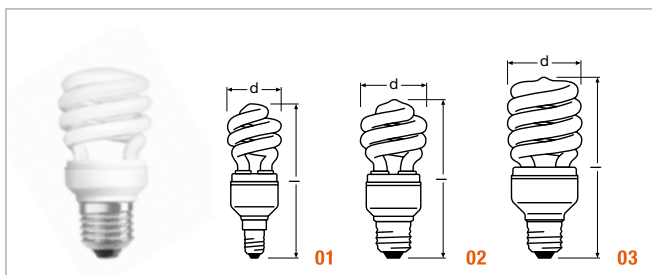


Designação	Código EAN	W	lm			Ø d (mm)	h (mm)	l (mm)		Preço* €/unidade
DULUX STICK 11W/827 E14	4008321989840	11	600	Branco Quente	E14	43	122	10	01	10,50
DULUX STICK 11W/840 E14	4052899952218	11	600	Branco Frio	E14	43	122	10	01	10,40
DULUX STICK 11W/865 E14	4008321618078	11	570	Luz do Dia	E14	43	122	10	01	10,40
DULUX STICK 11W/827 E27	4008321363794	11	600	Branco Quente	E27	43	119	10	02	10,50
DULUX STICK 11W/840 E27	4052899952225	11	600	Branco Frio	E27	43	119	10	02	10,40
DULUX STICK 11W/865 E27	4008321360724	11	570	Luz do Dia	E27	43	119	10	02	10,40
DULUX STICK 15W/827 E27	4008321363824	15	900	Branco Quente	E27	43	135	10	02	11,00
DULUX STICK 15W/840 E27	4052899952232	15	900	Branco Frio	E27	43	135	10	02	10,60
DULUX STICK 15W/865 E27	4008321360779	15	870	Luz do Dia	E27	43	135	10	02	10,60
DULUX STICK 20W/827 E27	4008321363855	20	1.170	Branco Quente	E27	49	154	10	02	11,00
DULUX STICK 20W/840 E27	4008321986849	20	1.170	Branco Frio	E27	49	154	10	02	10,70
DULUX STICK 20W/865 E27	4008321360847	20	1.120	Luz do Dia	E27	49	154	10	02	10,70

*1) Produto a descontinuar após esgotar stock.

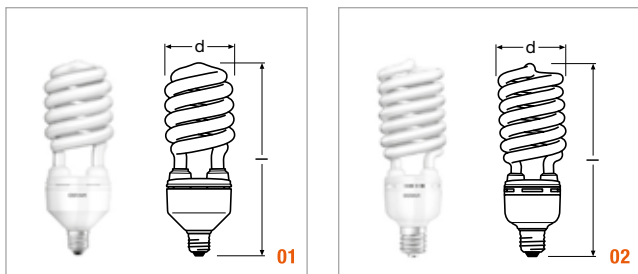
6. LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS

DULUX® TWIST



Designação	Código EAN	W	lm							
DULUX TWIST 12W/827 E14	4008321605955	12	660	Branco Quente	E14	41	106	10	01	7,40
DULUX TWIST 12W/840 E14	4052899912533	12	660	Branco Frio	E14	41	106	10	01	7,40
DULUX TWIST 12W/865 E14	4008321628473	12	660	Luz do Dia	E14	41	106	10	01	7,40
DULUX TWIST 15W/827 E14	4052899915732	15	900	Branco Quente	E14	41	109	10	01	8,40
DULUX TWIST 12W/827 E27	4008321605924	12	660	Branco Quente	E27	41	99	10	02	7,40
DULUX TWIST 12W/840 E27	4052899912564	12	660	Branco Frio	E27	41	99	10	02	7,40
DULUX TWIST 12W/865 E27	4008321628503	12	660	Luz do Dia	E27	41	99	10	02	7,40
DULUX TWIST 15W/827 E27	4008321605986	15	900	Branco Quente	E27	41	103	10	02	8,40
DULUX TWIST 15W/840 E27	4052899913240	15	900	Branco Frio	E27	41	103	10	02	8,40
DULUX TWIST 15W/865 E27	4008321628534	15	900	Luz do Dia	E27	41	103	10	02	8,40
DULUX TWIST 20W/827 E27	4008321606013	20	1.300	Branco Quente	E27	54	108	10	03	9,80
DULUX TWIST 20W/840 E27	4052899913288	20	1.300	Branco Frio	E27	54	108	10	03	9,80
DULUX TWIST 20W/865 E27	4008321628565	20	1.300	Luz do Dia	E27	54	108	10	03	9,80
DULUX TWIST 23W/827 E27	4008321606044	23	1.600	Branco Quente	E27	54	116	10	03	9,80
DULUX TWIST 23W/840 E27	4008321986399	23	1.600	Branco Frio	E27	54	116	10	03	9,80
DULUX TWIST 23W/865 E27	4008321628596	23	1.600	Luz do Dia	E27	54	116	10	03	9,80

DULUX® PRO Alta Potência TWIST



Designação	Código EAN	W	V	lm		
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	4008321815026	45	220-240	3.110	Branco Quente	28,90
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	4008321815040	45	220-240	3.110	Branco Frio	28,90
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	4008321815088	60	220-240	4.300	Branco Frio	42,40
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	4008321815101	80	220-240	5.960	Branco Frio	55,40

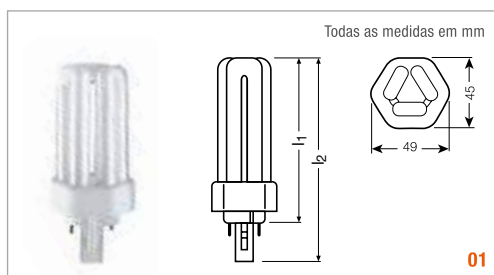
Designação	t _h						
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	01
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	01
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	10	01
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	10.000 h	10.000	E40	106	304	10	02

¹⁾ Produto a descontinuar após esgotar stock.

DULUX® PRO alta potência TWIST – Lâmpadas fluorescentes compactas integradas com forma twist.



DULUX® T PLUS

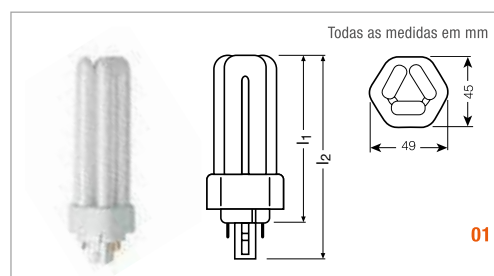


LEDVANCE
2 anos
de
garantia

Designação	Código EAN	W	lm	Ra							
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24d-1	90	10	01	9,80	
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	900	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24d-1	90	10	01	9,80	
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	01	9,80	
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24d-2	101	10	01	9,80	
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24d-2	101	10	01	9,80	
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	01	9,80	
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24d-3	116	10	01	9,80	
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24d-3	116	10	01	9,80	

Esta lâmpada fluorescente é ideal para luminárias tradicionais e downlights com pouca profundidade de encastramento (funcionamento com balastro convencional).

DULUX® T/E PLUS



LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

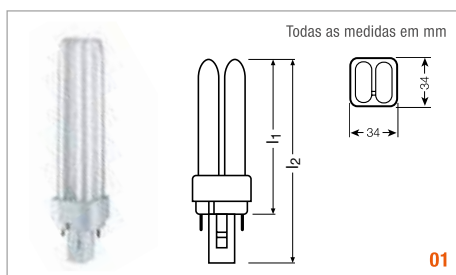
Designação	Código EAN	W	lm	Ra							
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-1	90	10	01	9,80	
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24q-1	90	10	01	9,80	
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	900	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24q-1	90	10	01	9,80	
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-2	101	10	01	9,80	
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24q-2	101	10	01	9,80	
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24q-2	101	10	01	9,80	
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	116	10	01	9,80	
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24q-3	116	10	01	9,80	
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24q-3	116	10	01	9,80	
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	2.400	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	132	10	01	10,00	
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	2.400	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24q-3	132	10	01	10,00	
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	2.400	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24q-3	132	10	01	10,00	
DULUX T/E 42 W/827 PLUS ¹	4050300425665	42	3.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-4	153	10	01	10,00	
DULUX T/E 42 W/830 PLUS ¹	4050300425641	42	3.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	GX24q-4	153	10	01	10,00	
DULUX T/E 42 W/840 PLUS ¹	4050300425627	42	3.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	GX24q-4	153	10	01	10,00	

¹ Vida média 13.000 h

Esta lâmpada fluorescente está otimizada para aplicações de interior e exterior e é ideal para luminárias de pequenas dimensões, luminárias não convencionais e downlights com pouca profundidade de encastramento.

6. LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS

OSRAM DULUX® D

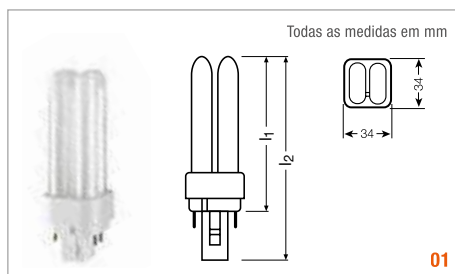


LEDVANCE
2 anos
de
garantia

Designação	Código EAN	W	lm	Ra			1 max. pont		No	Preço €/unid.
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	87	10	01	5,90
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	600	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24d-1	87	10	01	5,90
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	600	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24d-1	87	10	01	5,90
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	115	10	01	5,90
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24d-1	115	10	01	5,90
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	900	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24d-1	115	10	01	5,90
DULUX D 13 W/865	4050300487106	13	855	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G24d-1	115	10	01	5,90
DULUX D 18 W/827 ¹	4050300011462	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-2	130	10	01	5,90
DULUX D 18 W/830 ¹	4050300025704	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24d-2	130	10	01	5,90
DULUX D 18 W/840 ¹	4050300012056	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24d-2	130	10	01	5,90
DULUX D 18 W/865 ¹	4050300487120	18	1.140	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G24d-2	130	10	01	5,90
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-3	149	10	01	5,90
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24d-3	149	10	01	5,90
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24d-3	149	10	01	5,90
DULUX D 26 W/865	4050300486987	26	1.710	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G24d-3	149	10	01	5,90

¹ Funcionamento com balastro de 0,22A

DULUX® D/E

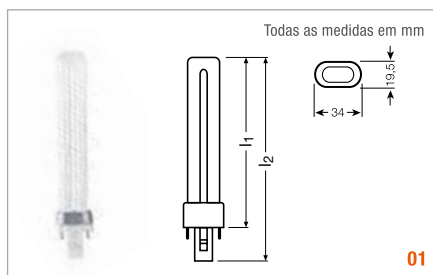


LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm	Ra			1 max. pont		No	Preço €/unid.
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	10	01	6,00
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	600	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24q-1	87	10	01	6,00
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	600	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24q-1	87	10	01	6,00
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	10	01	6,00
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24q-1	115	10	01	6,00
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	900	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24q-1	115	10	01	6,00
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	10	01	6,00
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24q-2	130	10	01	6,00
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24q-2	130	10	01	6,00
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	1.140	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G24q-2	130	10	01	6,00
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	10	01	6,00
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	G24q-3	149	10	01	6,00
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	G24q-3	149	10	01	6,00
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	1.710	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G24q-3	149	10	01	6,00

Estas lâmpadas economizadoras de energia produzem um ambiente agradável com a sua excelente qualidade de luz. Também podem ser utilizadas para a iluminação de emergência em grandes armazéns, fábricas, etc.

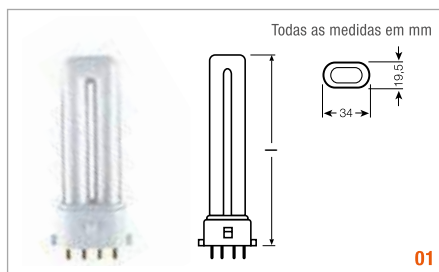
OSRAM DULUX® S



Designação	Código EAN									
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	250	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	85	50	01	3,90
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	250	80...89	LUMILUX Branco Frio	G23	85	50	01	3,90
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	01	3,90
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	400	80...89	LUMILUX Branco Quente	G23	114	10	01	3,90
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	400	80...89	LUMILUX Branco Frio	G23	114	10	01	3,90
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	01	3,90
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	600	80...89	LUMILUX Branco Quente	G23	144	10	01	3,90
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	600	80...89	LUMILUX Branco Frio	G23	144	50	01	3,90
DULUX S 9 W/865	4050300355320	9	570	80...89	LUMILUX Luz do Dia	G23	144	50	01	3,90
DULUX S 11W/827	4050300006017	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	01	3,90
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	G23	214	10	01	3,90
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	900	80...89	LUMILUX Branco Frio	G23	214	10	01	3,90

As suas pequenas dimensões e design elegante fazem das DULUX S ideais para sistemas de iluminação criativos.

DULUX® S/E

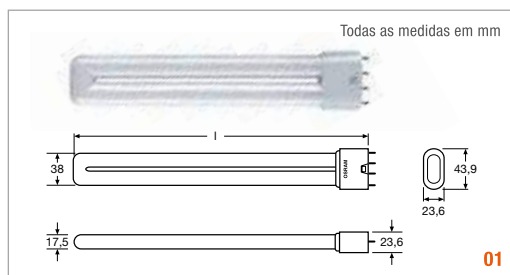


Designação	Código EAN									
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	01	3,90
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	400	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G7	114	10	01	3,90
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	400	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G7	114	10	01	3,90
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	01	3,90
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	600	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G7	144	10	01	3,90
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	600	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G7	144	10	01	3,90
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	01	3,90
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G7	214	10	01	3,90
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	900	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G7	214	10	01	3,90

Lâmpadas com design elegante, versáteis e de uso universal.

6. LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS

DULUX® L LUMILUX®



LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

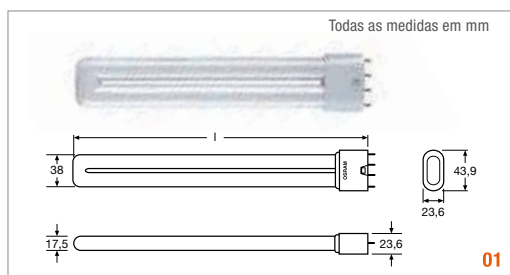
Designação	Código EAN										
DULUX L 18 W/827 ¹	4050300010748	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	01	7,60	
DULUX L 18 W/830 ¹	4050300010731	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	217	10	01	7,60	
DULUX L 18 W/840 ¹	4050300010724	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	217	10	01	7,60	
DULUX L 24 W/827 ¹	4050300010779	24	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	01	7,60	
DULUX L 24 W/830 ¹	4050300010762	24	1.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	317	10	01	7,60	
DULUX L 24 W/840 ¹	4050300010755	24	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	317	10	01	7,60	
DULUX L 36 W/827 ¹	4050300010809	36	2.900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	01	8,30	
DULUX L 36 W/830 ¹	4050300010793	36	2.900	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	411	10	01	8,30	
DULUX L 36 W/835 ¹	4050300295930	36	2.900	80...89	LUMILUX Branco	2G11	411	10	01	8,30	
DULUX L 36 W/840 ¹	4050300010786	36	2.900	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	411	10	01	8,30	
DULUX L 36 W/865 ¹	4050300328263	36	2.750	80...89	LUMILUX Luz do Dia	2G11	411	10	01	8,30	
DULUX L 40 W/830 ²	4050300298894	40	3.500	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	533	10	01	8,30	
DULUX L 40 W/840 ²	4050300279909	40	3.500	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	533	10	01	8,30	
DULUX L 40 W/865 ²	4050300592008	40	3.325	80...89	LUMILUX Luz do Dia	2G11	533	10	01	8,30	
DULUX L 55 W/827 ²	4050300315881	55	4.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	01	8,70	
DULUX L 55 W/830 ²	4050300298917	55	4.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	533	10	01	8,70	
DULUX L 55 W/840 ²	4050300295879	55	4.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	533	10	01	8,70	
DULUX L 55 W/865 ²	4050300553900	55	4.550	80...89	LUMILUX Luz do Dia	2G11	533	10	01	8,70	
DULUX L 80 W/830 ²	4050300665467	80	6.500	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G11	565	10	01	10,70	
DULUX L 80 W/840 ²	4050300665481	80	6.500	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	565	10	01	10,70	

¹ Funcionamento com equipamento convencional CCG ou eletrónico ECG

² Funcionamento com equipamento eletrónico ECG

Lâmpada fluorescente compacta que, juntamente com o equipamento eletrónico QUICKTRONIC® apropriado, fornece uma solução de iluminação eficiente.

DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm	Ra						
DULUX L 24 W/930 ³	4050300018386	24	1.500	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	2G11	317	10	01	9,60
DULUX L 36 W/930 ¹	4050300018393	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	2G11	411	10	01	9,60
DULUX L 36 W/954 ¹	4050300018461	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	2G11	411	10	01	9,60
DULUX L 55 W/930 ²	4050300370705	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	2G11	533	10	01	10,20
DULUX L 55 W/954 ²	4050300321400	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	2G11	533	10	01	10,20

¹ Funcionamento com equipamento convencional CCG ou eletrónico ECG

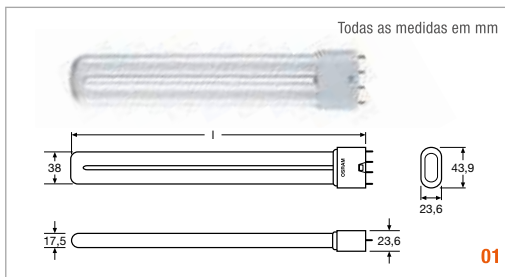
² Funcionamento com equipamentos eletrónico ECG

³ A descontinuar após esgotar stock

LUMILUX DE LUXE lâmpadas de alta exigência em termos de reprodução cromática.



DULUX® L XT



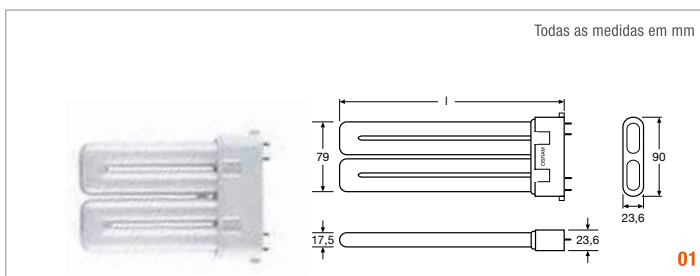
LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

Designação	Código EAN	W	lm	Ra							
DULUX L 18 W/840 XT ¹	4008321507594	18	1.200	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	217	10	1	17,60	
DULUX L 24 W/840 XT ¹	4008321507631	24	1.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	317	10	1	17,60	
DULUX L 36 W/840 XT ¹	4008321507679	36	2.900	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G11	411	10	1	18,70	

¹⁾ Funcionamento com equipamento convencional CCG ou eletrónico ECG

OSRAM DULUX L XT longa vida útil e com grande fiabilidade.

DULUX® F

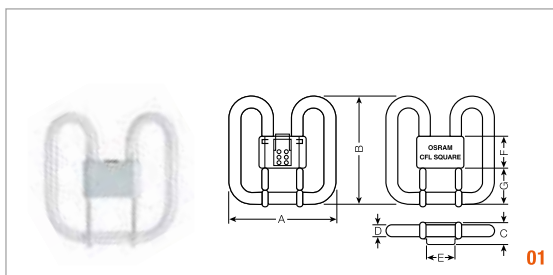


LEDVANCE
2 anos de
garantia

Designação	Código EAN	W	lm	Ra							
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	1.100	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G10	122	10	01	15,00	
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	1.100	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G10	122	10	01	15,00	
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	1.700	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	01	15,00	
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	1.700	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G10	165	10	01	15,00	
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	1.700	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G10	165	10	01	15,00	
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	2.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	01	15,00	
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	2.800	80...89	LUMILUX Branco Quente	2G10	217	10	01	15,00	
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	2.800	80...89	LUMILUX Branco Frio	2G10	217	10	01	15,00	

DULUX F juntamente com o equipamento eletrónico QUICKTRONIC apropriado, proporciona uma solução eficiente na iluminação.

CFL SQUARE® 2-Pin



LEDVANCE
2 anos
de
garantia

Designação

Código EAN

W

lm

Ra



Preço* €/unid.

OSRAM CFL SQUARE® 2-pin para ECC

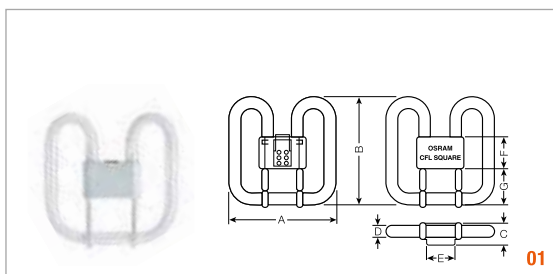
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300816852	16	1.050	80...89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	01	7,80
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300816838	16	1.050	80...89	LUMILUX Branco	GR8	20	01	7,80
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300816913	28	2.050	80...89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	01	12,70
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300816937	28	2.050	80...89	LUMILUX Branco	GR8	20	01	12,70

CFL SQUARE são lâmpadas fluorescentes compactas. A sua forma quadrada facilita uma distribuição da luz uniforme com a qual se evitam sombras nas extremidades da lâmpada. É ideal para luminárias planas de parede e teto.

Descrição do produto

- Vida média melhorada até 10.000 horas
- Adequada para o funcionamento com balastros convencionais

CFL SQUARE® 4-Pin



Para mais informação sobre geometria ver "Ficha técnica CFLni"

LEDVANCE
2 anos
de
garantia

Designação

Código EAN

W

lm

Ra



Preço* €/unid.

OSRAM CFL SQUARE® 4-pin

CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300816876	16	1.050	80...89	LUMILUX Branco	GR10q	20	01	7,80
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300816890	16	1.050	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	01	7,80
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300816951	28	2.050	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	01	12,70
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300816982	28	2.050	80...89	LUMILUX Branco	GR10q	20	01	12,70
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300817002	38	2.700	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	01	15,10
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300817026	38	2.700	80...89	LUMILUX Branco	GR10q	20	01	15,10

OSRAM CFL SQUARE são lâmpadas fluorescentes compactas. A sua forma quadrada facilita uma distribuição da luz uniforme com a qual se evitam sombras nas extremidades da lâmpada. É ideal para luminárias planas de parede e teto.

Descrição do produto

- Vida média melhorada até 13.000 horas
- Adequada para o funcionamento com balastros convencionais





Lâmpadas fluorescentes

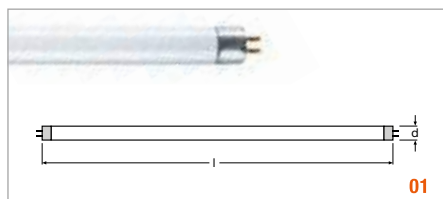
LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquilho G5	124
LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquilho G5	124
LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquilho G5	125
LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquilho G5	125
LUMILUX® T5 HE XT, tubular, casquilho G5	126
LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquilho G5	126
LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquilho G5	127
LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquilho G5	127
LUMILUX® DE LUXE T5 curto, tubular, casquilho G5	128
LUMILUX® T5 curto, tubular, casquilho G5	128
Basic T5 curto, tubular, casquilho G5	129
Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 curto, tubular, casquilho G5	129
Emergency Lighting (Basic) T5 curto, tubular, casquilho G5	130
LUMILUX® T5 FC®, circular, casquilho 2Gx13	130
LUMILUX® T8, tubular, casquilho G13	131
LUMILUX® XT T8, tubular, casquilho G13	132
LUMILUX® XXT T8, tubular, casquilho G13	132
LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquilho G13	133
COLOR proof T8, tubular, casquilho G13	133

BIOLUX® T8, tubular, casquilho G13	134
FLUORA® T8, tubular, casquilho G13	134
T8 de cores, tubular, casquilho G13	135
NATURA® T8, tubular, casquilho G13	135
LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquilho G13	136
LUMILUX® CHIP control® T8, tubular, casquilho G13	136
LUMILUX® T9 C circular, casquilho G10Q	137
Tipo SA T12, tubular, casquilho G13	137
Arrançadores para ligação individual 230 V	138
Arrançadores para ligação em série a 230 V	138
Arrançadores ST	138
Lâmpadas fluorescentes – qual a tonalidade mais adequada para cada aplicação?	139

A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquilho G5



LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

Designação	Código EAN	W	lm	lm 35 °C		Ra	Tubo ø (mm)	L (mm)	Box	No.	Preço €/unid.
HE 14 W/827 ¹	4050300645919	14	1.200	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	20	01	5,70
HE 14 W/830 ¹	4050300591520	14	1.200	1.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	549	20	01	5,70
HE 14 W/835 ¹	4050300771991	14	1.200	1.350	LUMILUX Branco	80...89	16	549	20	01	5,70
HE 14 W/840 ¹	4050300591384	14	1.200	1.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	549	20	01	5,70
HE 14 W/865 ¹	4050300591544	14	1.100	1.300	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	549	20	01	5,70
HE 21 W/827 ¹	4050300645957	21	1.900	2.100	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	20	01	6,10
HE 21 W/830 ¹	4050300591506	21	1.900	2.100	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	849	20	01	6,10
HE 21 W/840 ¹	4050300591407	21	1.900	2.100	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	849	20	01	6,10
HE 21 W/865 ¹	4050300591322	21	1.750	2.000	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	849	20	01	6,10
HE 28 W/827 ¹	4050300645995	28	2.600	2.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.149	20	01	6,40
HE 28 W/830 ¹	4050300591483	28	2.600	2.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.149	20	01	6,40
HE 28 W/840 ¹	4050300591421	28	2.600	2.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.149	20	01	6,40
HE 28 W/865 ¹	4050300591346	28	2.400	2.750	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.149	20	01	6,40
HE 35 W/827 ¹	4050300646039	35	3.320	3.650	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.449	20	01	7,00
HE 35 W/830 ¹	4050300591469	35	3.320	3.650	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.449	20	01	7,00
HE 35 W/835 ¹	4050300776415	35	3.320	3.650	LUMILUX Branco	80...89	16	1.449	20	01	7,00
HE 35 W/840 ¹	4050300591445	35	3.320	3.650	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	7,00
HE 35 W/865 ¹	4050300591360	35	3.050	3.500	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	7,00

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C

As lâmpadas LUMILUX® T5 HE (16 mm) oferecem excelentes propriedades, como o bom comportamento do fluxo luminoso, economia e respeito pelo meio ambiente. Estas lâmpadas fornecem alta eficiência até 104 lm / W (a 35 °C). Vida média: 24.000h (com QUICKTRONIC®)

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquilho G5

Designação	Código EAN	W	lm	lm 35 °C		Ra	Tubo ø (mm)	L (mm)	Box	No.	Preço €/unid.
HO 24 W/827 ¹	4050300646077	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	20	01	5,70
HO 24 W/830 ¹	4050300591667	24	1.750	2.000	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	549	20	01	5,70
HO 24 W/840 ¹	4050300591643	24	1.750	2.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	549	20	01	5,70
HO 24 W/865 ¹	4050300591629	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	549	20	01	5,70
HO 39 W/830 ¹	4050300591728	39	3.100	3.500	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	849	20	01	6,10
HO 39 W/840 ¹	4050300591704	39	3.100	3.500	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	849	20	01	6,10
HO 39 W/865 ¹	4050300591681	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	849	20	01	6,10
HO 49 W/827 ¹	4050300796772	49	4.310	4.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.449	20	01	7,30
HO 49 W/830 ¹	4050300796758	49	4.310	4.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.449	20	01	7,30
HO 49 W/840 ¹	4050300796710	49	4.310	4.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	7,30
HO 49 W/865 ¹	4050300796628	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	7,30
HO 54 W/827 ¹	4050300646152	54	4.450	5.000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.149	20	01	6,70
HO 54 W/830 ¹	4050300591605	54	4.450	5.000	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.149	20	01	6,70
HO 54 W/840 ¹	4050300591582	54	4.450	5.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.149	20	01	6,70
HO 54 W/865 ¹	4050300591568	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.149	20	01	6,70
HO 80 W/830 ¹	4050300591827	80	6.150	7.000	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.449	20	01	7,70
HO 80 W/840 ¹	4050300591841	80	6.150	7.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	7,70
HO 80 W/865 ¹	4050300591803	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	7,70

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C

As lâmpadas HO destacam-se pelo seu alto fluxo luminoso e são adequadas para iluminar áreas com elevado pé direito.

LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquilho G5



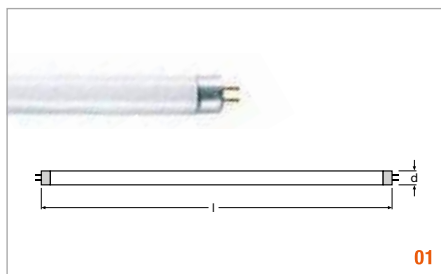
LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

Designação	Código EAN										
T5 13W=14W 830 HE ES A+	4008321733870	13	1.150	1.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	549	20	01	7,90
T5 19W=21W 840 HE ES A+	4008321734020	19	1.800	2.100	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	849	20	01	8,80
T5 25W=28W 830 HE ES A+	4008321957894	25	2.450	2.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	1.149	20	01	9,60
T5 25W=28W 840 HE ES A+	4008321957900	25	2.450	2.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.149	20	01	9,60
T5 25W=28W 865 HE ES A+	4008321957917	25	2.260	2.750	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	9,60
T5 32W=35W 830 HE ES A+	4008321957931	32	3.100	3.650	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	10,40
T5 32W=35W 840 HE ES A+	4008321957948	32	3.100	3.650	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	10,40
T5 32W=35W 865 HE ES A+	4008321957955	32	2.870	3.500	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	10,40

* Funcionamento unicamente com ECG.

Poupança energética e economia com baixo custo nos sistemas existentes com a substituição simples um por um.

LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquilho G5



LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

Designação	Código EAN	W	lm	lm 35°C		Ra	Tubo Ø (mm)	l (mm)			Preço* €/unid.
T5 20W=24W 840 HO ES A+	4008321734143	20	1.650	2.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	549	20	01	8,60
T5 20W=24W 865 HO ES A+	4008321734167	20	1.600	1.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	549	20	01	8,60
T5 34W=39W 840 HO ES A+	4008321734266	34	3.250	3.500	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	849	20	01	9,50
T5 34W=39W 865 HO ES A+	4008321734280	34	3.050	3.325	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	849	20	01	9,50
T5 45W=49W 830 HO ES A+	4008321515124	45	4.310	4.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	11,60
T5 45W=49W 840 HO ES A+	4008321515148	45	4.310	4.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	11,60
T5 45W=49W 865 HO ES A+	4008321515162	45	4.100	4.600	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	11,60
T5 50W=55W 840 HO ES A+	4008321515223	50	4.450	5.600	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	11,20
T5 50W=55W 865 HO ES A+	4008321515247	50	4.100	4.750	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	11,20
T5 73W=80W 830 HO ES A+	4008321515285	73	6.150	7.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	11,60
T5 73W=80W 840 HO ES A+	4008321515308	73	6.150	7.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	11,60
T5 73W=80W 865 HO ES A+	4008321515322	73	5.700	6.650	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	11,60

No funcionamento unicamente com ECG.

As lâmpadas oferecem economia de energia de até 10% sem perda de fluxo em comparação com as T5 HO convencionais.

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

LUMILUX® T5 HE XT, tubular, casquilho G5

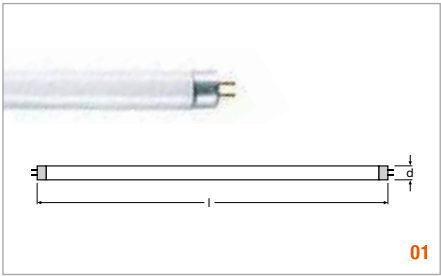


LEDVANCE
garantia
5 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN										
HE 35W/840 XT ¹	4052899028661	35	3320	3650	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20	01	17,90
HE 35W/865 XT ¹	4052899028685	35	3320	3650	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20	01	17,90

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C.

LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquilho G5

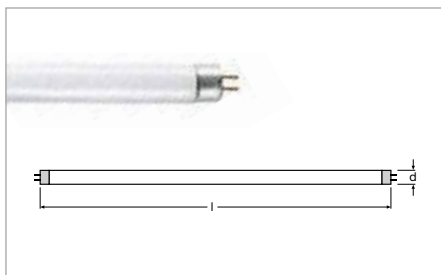


LEDVANCE
garantia
5 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm	lm 35°C		Ra	Ø Tubo d (mm)	L (mm)			No.	Preço €/unid.
HO 49 W/840 XT ¹	4008321958501	49	4.300	4.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20		01	20,40
HO 49 W/865 XT ¹	4008321958518	49	4.100	4.900	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20		01	20,40
HO 54 W/840 XT ¹	4008321958556	54	4.450	5.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.149	20		01	18,30
HO 54 W/865 XT ¹	4008321958563	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.149	20		01	18,30
HO 80 W/840 XT ¹	4008321958594	80	6.150	7.000	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	1.449	20		01	20,40
HO 80 W/865 XT ¹	4008321958600	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	1.449	20		01	20,40

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C.

LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquilho G5



LEDVANCE

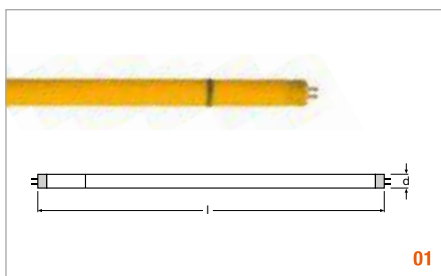
garantia

3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN										
HO 24 W/940 ¹	4008321233028	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	16	549	10	01	14,90
HO 24 W/965 ¹	4008321233042	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Luz do Dia Fria	> 90	16	549	10	01	14,90
HO 49 W/940 ¹	4008321234025	49	3.500	3850	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	16	1.449	10	01	15,40
HO 49 W/965 ¹	4008321233066	49	3.450	3795	LUMILUX DE LUXE Luz do Dia Fria	> 90	16	1.449	10	01	15,40
HO 54 W/940 ¹	4008321233929	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	16	1.149	10	01	16,50
HO 54 W/965 ¹	4008321233943	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Luz do Dia Fria	> 90	16	1.149	10	01	16,50

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C.

LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquilho G5



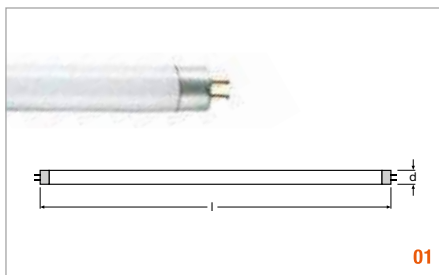
01

Designação	Código EAN									
HE 28 W/62 CHIP CONTR ¹	4008321233424	28	1.830	2.040	Amarelo	16	1.149	10	01	52,70
HO 54 W/62 CHIP CONTR ¹	4008321233400	54	3.140	3.530	Amarelo	16	1.149	10	01	50,00

¹ Funcionamento unicamente com ECG. Fluxo máximo a 35 °C

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

LUMILUX® DE LUXE T5 curto tubular, casquilho G5



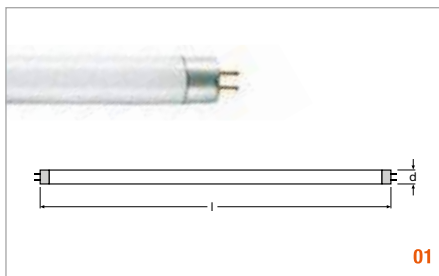
01

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo d (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	--	--	----------------

LUMILUX® DE LUXE T5 curto, tubular, casquilho G5

L 6 W/930	4050300015880	6	260	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	16	212	25	01	10,60
L 8 W/930	4050300015897	8	380	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	16	288	25	01	11,00

LUMILUX® T5 curto tubular, casquilho G5



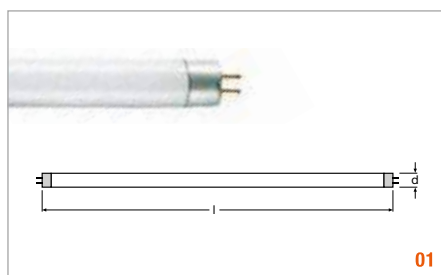
01

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo d (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	--	--	----------------

LUMILUX® T5 curto, tubular, casquilho G5

L 6 W/830	4008321959874	6	300	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	212	25	01	4,60
L 8 W/827	4050300008943	8	430	LUMILUX INTERNA	80...89	16	288	25	01	7,30
L 8 W/830	4008321959881	8	430	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	288	25	01	7,30
L 8 W/840	4050300241623	8	430	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	288	25	01	7,30
L 13 W/827	4050300008967	13	950	LUMILUX INTERNA	80...89	16	517	25	01	8,40
L 13 W/830	4008321959898	13	950	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	517	25	01	8,40
L 13 W/840	4050300241647	13	950	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	517	25	01	8,40

Basic T5 curto, tubular, casquilho G5



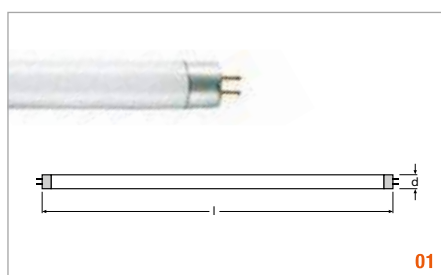
01

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	e TUBO Ø (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	---------------------	-----------	--	--	--	-------------------

Basic T5 curto, tubular, casquilho G5

L 4 W/640	4050300008875	4	140	Branco Frio	60...69	16	136	25	01	4,80
L 6 W/640	4050300008899	6	270	Branco Frio	60...69	16	212	25	01	4,80
L 8 W/640	4050300008912	8	385	Branco Frio	60...69	16	288	25	01	4,80
L 8 W/765	4050300035475	8	330	Luz do Dia Fria	70...79	16	288	25	01	4,80
L 13 W/640	4050300008974	13	830	Branco Frio	60...69	16	517	25	01	5,20
L 13 W/765	4050300035536	13	720	Luz do Dia Fria	70...79	16	517	25	01	5,20

Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 curto, tubular, casquilho G5



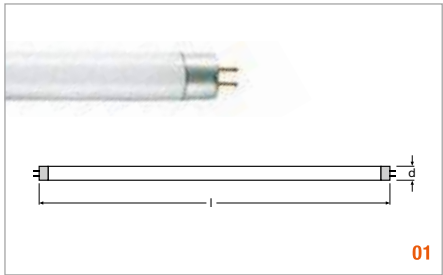
01

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	e TUBO Ø (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	---------------------	-----------	--	--	--	-------------------

L 6 W/840 EL	4008321325662	6	320	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	212	25	01	5,80
L 8 W/840 EL	4008321325846	8	450	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	288	25	01	6,10

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

Emergency Lighting (Basic) T5 curto, tubular, casquilho G5

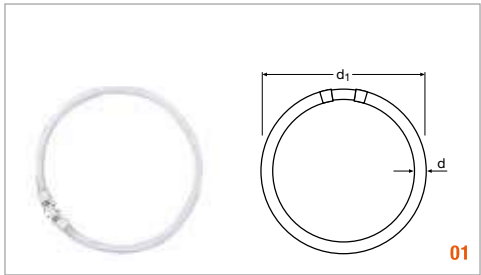


Designação	Código EAN	W	Im		Ra	Tubo Ø (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	----------------	-----------	--	--	--	-------------------

Emergence Lighting (BASIC) T5 curto, tubular, casquilho G5

L 6 W/640 EL	4008321152381	6	270	Branco Frio	60...69	16	212	25	01	3,50
L 8 W/640 EL	4050300606644	8	385	Branco Frio	60...69	16	288	25	01	3,50

LUMILUX® T5 FC®, circular, casquilho 2Gx13



Designação	Código EAN	W	Im		Ra	Tubo Ø (mm)	L (mm)				Preço* €/unid.
------------	------------	---	----	--	----	----------------	-----------	--	--	--	-------------------

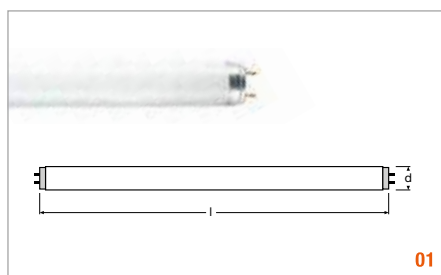
FC 22 W/827 ¹	4050300646237	22	1.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	225	12	01	28,70
FC 22 W/830 ¹	4050300528489	22	1.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	225	12	01	28,70
FC 22 W/840 ¹	4050300528465	22	1.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	225	12	01	28,70
FC 22 W/865 ¹	4050300528441	22	1.800	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	225	12	01	28,70
FC 40 W/827 ¹	4050300646251	40	3.400	LUMILUX INTERNA	80...89	16	300	12	01	29,90
FC 40 W/830 ¹	4050300528540	40	3.400	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	300	12	01	29,90
FC 40 W/840 ¹	4050300528526	40	3.400	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	300	12	01	29,90
FC 40 W/865 ¹	4050300528502	40	3.300	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	300	12	01	29,90
FC 55 W/827 ¹	4050300646275	55	4.200	LUMILUX INTERNA	80...89	16	300	12	01	31,60
FC 55 W/830 ¹	4050300528601	55	4.200	LUMILUX Branco Quente	80...89	16	300	12	01	31,60
FC 55 W/840 ¹	4050300528588	55	4.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	16	300	12	01	31,60
FC 55 W/865 ¹	4050300528564	55	3.990	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	16	300	12	01	31,60

¹ Funcionamento unicamente com ECG

A solução inovadora para todos os designers de iluminação e arquitetos que procuram fontes de luz além dos sistemas de iluminação linear e retangular.



LUMILUX® T8, tubular, casquilho G13



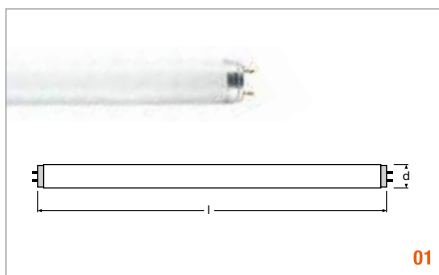
LEDVANCE
garantia
3 anos - lâmp.
5 anos - ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	1800 4 pin	1 pin		No.	Preço* €/unid.
L 10 W/827	4050300446165	10	650	LUMILUX INTERNA	80...89	26	470	25	01	14,00
L 15 W/827	4050300446042	15	950	LUMILUX INTERNA	80...89	26	438	25	01	9,70
L 15 W/830	4050300446028	15	950	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	438	25	01	9,70
L 15 W/840	4050300446004	15	950	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	438	25	01	9,70
L 15 W/865	4050300446189	15	900	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	438	25	01	9,70
L 16 W/827	4050300446080	16	1.250	LUMILUX INTERNA	80...89	26	720	25	01	8,60
L 16 W/830	4008321959065	16	1.250	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	720	25	01	8,60
L 16 W/840	4050300446066	16	1.250	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	720	25	01	8,60
L 18 W/827	4050300517834	18	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	590	25	01	4,60
L 18 W/830	4050300517810	18	1.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	590	25	01	4,60
L 18 W/840	4050300517797	18	1.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	590	25	01	4,60
L 18 W/865	4050300517773	18	1.300	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	590	25	01	4,60
L 18 W/880	4008321027962	18	1.300	LUMILUX Skywhite	80...89	26	590	25	01	8,50
L 23 W/830	4050300446264	23	1.900	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	970	25	01	14,00
L 23 W/840	4050300446240	23	1.900	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	970	25	01	14,00
L 30 W/827	4050300518077	30	2.400	LUMILUX INTERNA	80...89	26	895	25	01	12,50
L 30 W/830	4050300518053	30	2.400	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	895	25	01	12,50
L 30 W/840	4050300518039	30	2.400	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	895	25	01	12,50
L 30 W/865	4050300518015	30	2.350	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	895	25	01	12,50
L 30 W/880	4008321027986	30	2.350	LUMILUX Skywhite	80...89	26	895	25	01	14,00
L 36 W/827-1 ¹	4050300518114	36	3.100	LUMILUX INTERNA	80...89	26	970	25	01	14,30
L 36 W/830-1 ¹	4008321959058	36	3.100	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	970	25	01	14,30
L 36 W/840-1 ¹	4050300518091	36	3.100	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	970	25	01	14,30
L 36 W/827	4050300517919	36	3.350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1.200	25	01	5,80
L 36 W/830	4050300517896	36	3.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.200	25	01	5,80
L 36 W/840	4050300517872	36	3.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.200	25	01	5,80
L 36 W/865	4050300517858	36	3.250	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.200	25	01	5,80
L 36 W/880	4008321002976	36	3.010	LUMILUX Skywhite	80...89	26	1.200	25	01	9,30
L 38 W/830	4050300518152	38	3.300	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.047	25	01	9,80
L 38 W/840	4050300518138	38	3.300	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.047	25	01	9,80
L 58 W/827	4050300603049	58	5.200	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1.500	25	01	6,50
L 58 W/830	4050300517971	58	5.200	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.500	25	01	6,50
L 58 W/840	4050300517957	58	5.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.500	25	01	6,50
L 58 W/865	4050300517933	58	5.000	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.500	25	01	6,50
L 58 W/880	4008321002990	58	4.900	LUMILUX Skywhite	80...89	26	1.500	25	01	10,40
L 70 W/835	4008321003911	70	6.200	LUMILUX Branco	80...89	26	1.800	25	01	10,40
L 70 W/840	4008321003959	70	6.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.800	25	01	10,40

¹ Lâmpadas para aplicações especiais, como transportes públicos

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

LUMILUX® XT T8, tubular, casquilho G13

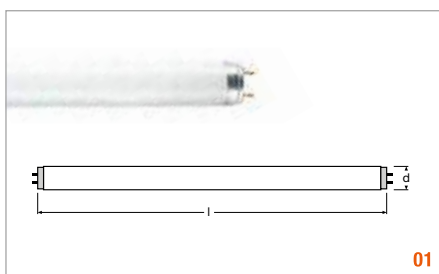


LEDVANCE
garantia
5 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo ø (mm)	L (mm)		No.	Preço* €/unid.
L 18 W/830 XT	4008321209085	18	1.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	590	25	01	9,50
L 18 W/840 XT	4008321209108	18	1.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	590	25	01	9,50
L 18 W/865 XT	4008321209122	18	1.250	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	590	25	01	9,50
L 36 W/830 XT	4008321209146	36	3.300	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.200	25	01	10,50
L 36 W/840 XT	4008321209160	36	3.300	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.200	25	01	10,50
L 36 W/865 XT	4008321209221	36	3.250	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.200	25	01	10,50
L 58 W/830 XT	4008321209344	58	5.200	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.500	25	01	11,40
L 58 W/840 XT	4008321209320	58	5.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.500	25	01	11,40
L 58 W/865 XT	4008321923622	58	5.000	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.500	25	01	11,40

LUMILUX® XT oferecem elevada vida útil e alta fiabilidade.

LUMILUX® XXT T8, tubular, casquilho G13

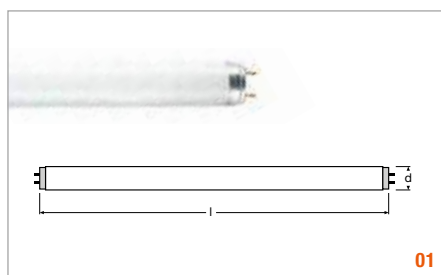


LEDVANCE
garantia
8 anos · lâmp.
8 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo ø (mm)	L (mm)		No.	Preço* €/unid.
L 18 W/830 XXT	4008321923646	18	1.350	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	590	25	01	14,30
L 18 W/840 XXT	4008321923660	18	1.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	590	25	01	14,30
L 18 W/865 XXT	4008321923684	18	1.250	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	590	25	01	14,30
L 36 W/830 XXT	4008321923707	36	3.300	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.200	25	01	16,50
L 36 W/840 XXT	4008321923721	36	3.300	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.200	25	01	16,50
L 36 W/865 XXT	4008321923745	36	3.250	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.200	25	01	16,50
L 58 W/830 XXT	4008321923769	58	5.200	LUMILUX Branco Quente	80...89	26	1.500	25	01	18,00
L 58 W/840 XXT	4008321923783	58	5.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	26	1.500	25	01	18,00
L 58 W/865 XXT	4008321923806	58	5.000	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	26	1.500	25	01	18,00

LUMILUX® XXT oferecem elevada vida útil e alta fiabilidade.

LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquilho G13



01

LEDVANCE

garantia

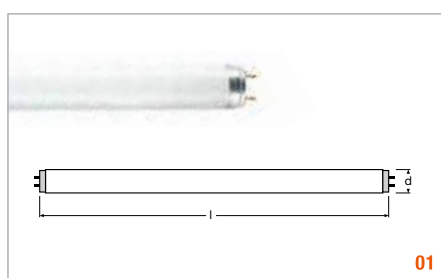
8 anos · lâmp.
8 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo d (mm)	L (mm)			Preço* €/unid.
L 15 W/954	4050300018249	15	750	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	> 90	26	438	25	01	23,60
L 16 W/930	4050300242361	16	950	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	26	720	25	01	23,60
L 18 W/930	4050300011264	18	1.100	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	26	590	25	01	12,80
L 18 W/940	4050300011257	18	1.200	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	26	590	25	01	12,80
L 18 W/954	4050300018256	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	> 90	26	590	25	01	12,80
L 18 W/965	4008321111371	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz do Dia Fria	> 90	26	590	25	01	12,80
L 30 W/930 ¹⁾	4050300014432	30	1.920	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	26	895	25	01	16,10
L 36 W/930	4050300011318	36	2.700	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	26	1.200	25	01	14,00
L 36 W/940	4050300011301	36	2.900	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	26	1.200	25	01	14,00
L 36 W/954	4050300018263	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	> 90	26	1.200	25	01	14,00
L 36 W/954-1 ¹⁾	4050300024196	36	2.600	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	> 90	26	970	25	01	17,80
L 36 W/965	4008321111395	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz do Dia Fria	> 90	26	1.200	25	01	14,00
L 58 W/930	4050300011363	58	4.350	LUMILUX DE LUXE Branco Quente	> 90	26	1.500	25	01	15,20
L 58 W/940	4050300011356	58	4.600	LUMILUX DE LUXE Branco Frio	> 90	26	1.500	25	01	15,20
L 58 W/954	4050300018270	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Dia	> 90	26	1.500	25	01	15,20

¹⁾ A descontinuar após esgotar stock.

LUMILUX® DE LUXE oferecem um excelente índice de restituição cromática.

COLOR proof T8, tubular, casquilho G13



01

LEDVANCE

garantia

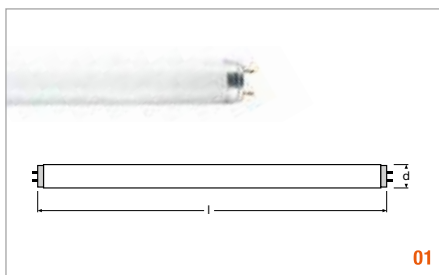
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo d (mm)	L (mm)			Preço* €/unid.
L 18 W/950	4008321423023	18	900	Luz do Dia	98	26	590	10	01	24,40
L 36 W/950	4008321423047	36	2.150	Luz do Dia	98	26	1.200	10	01	25,60
L 58 W/950	4008321423061	58	3350	Luz do Dia	98	26	1.500	10	01	27,90

LUMILUX® COLOR proof T8 oferecem um excelente índice de restituição cromática, como a luz do dia.

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

BIOLUX® T8, tubular, casquilho G13

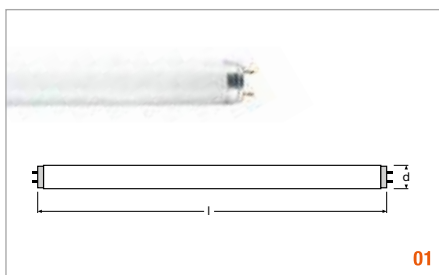


LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo Ø (mm)	l (mm)				Preço €/unid.
L 18 W/965	4050300270807	18	1.000	BIOLUX	> 90	26	590	10	01		13,60
L 30 W/965	4050300302461	30	1.600	BIOLUX	> 90	26	895	10	01		15,80
L 36 W/965	4050300270821	36	2.300	BIOLUX	> 90	26	1.200	10	01		14,80
L 58 W/965	4050300370613	58	3.700	BIOLUX	> 90	26	1.500	10	01		16,20

As lâmpadas T8 BIOLUX® da LEDVANCE com tonalidade branca luz do dia.

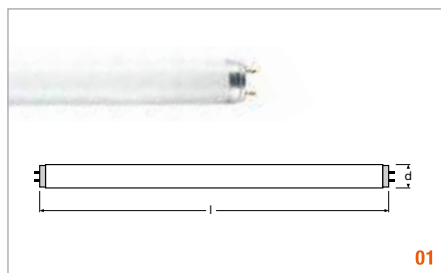
FLUORA® T8, tubular, casquilho G13



Designação	Código EAN	W	lm			Tubo Ø (mm)	l (mm)				Preço €/unid.
L 15 W/77	4050300003214	15	400	FLUORA		26	438	10	01		11,00
L 18 W/77	4050300004235	18	550	FLUORA		26	590	10	01		11,60
L 30 W/77	4050300003238	30	1.000	FLUORA		26	895	10	01		11,80
L 36 W/77	4050300003184	36	1.400	FLUORA		26	1.200	10	01		12,20
L 58 W/77	4050300004259	58	2.250	FLUORA		26	1.500	10	01		14,80

A luz das lâmpadas fluorescentes FLUORA® emitem uma radiação acentuada nas zonas azul e vermelha do espectro que favorecem os processos foto-biológicos, especialmente favorável para o crescimento e floração das plantas.

T8 colorida, tubular, casquilho G13

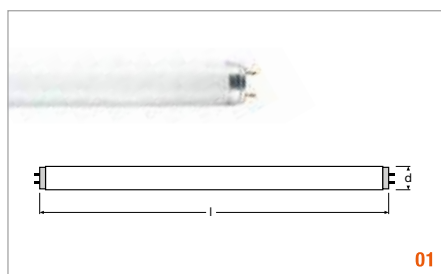


LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Tubo d (mm)	L (mm)		No.	Preço €/unid.
L 18 W/60	4050300024219	18	900	Vermelho	26	590	10	01	14,80
L 18 W/66	4050300024226	18	1.800	Verde	26	590	10	01	14,80
L 18 W/67	4050300024233	18	400	Azul	26	590	10	01	14,80
L 30 W/67	4050300366920	30	600	Azul	26	895	10	01	15,10
L 36 W/60	4050300024240	36	2.400	Vermelho	26	1.200	25	01	15,90
L 36 W/66	4050300024257	36	4.400	Verde	26	1.200	10	01	15,90
L 36 W/67	4050300024264	36	900	Azul	26	1.200	25	01	15,90
L 58 W/60	4050300024271	58	3.800	Vermelho	26	1.500	10	01	17,10
L 58 W/66	4050300024288	58	6.700	Verde	26	1.500	10	01	17,10
L 58 W/67	4050300024295	58	1.600	Azul	26	1.500	10	01	17,10

As lâmpadas T8 coloridas de cores permitem uma iluminação decorativa e criativa.

NATURA® T8, tubular, casquilho G13

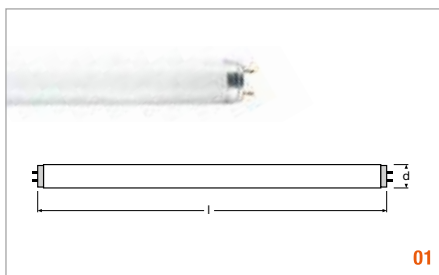


Designação	Código EAN	W	lm		Tubo d (mm)	L (mm)		No.	Preço €/unid.
NATURA® T8, tubular, casquilho G13									
L 15 W/76	4050300018287	15	500	NATURA	26	438	10	01	14,30
L 18 W/76	4050300010519	18	750	NATURA	26	590	10	01	14,60
L 30 W/76	4050300010540	30	1.300	NATURA	26	895	10	01	15,90
L 36 W/76	4050300010526	36	1.800	NATURA	26	1.200	10	01	15,60
L 36 W/76-1	4050300010557	36	1.600	NATURA	26	970	10	01	17,70
L 58 W/76	4050300010533	58	2.850	NATURA	26	1.500	10	01	17,00

Iluminação de qualidade em talhos, padarias e muitas outras aplicações.

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquilho G13

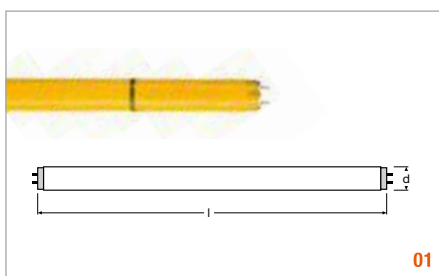


LEDVANCE
garantia
3 anos · lâmp.
5 anos · ECG

Designação	Código EAN	W	lm		Ra	Tubo ø 19mm	L mm				Preço €/unid.
L 18 W/840 SPS	4008321232885	18	1.300	Branco Frio	80...89	26	590	12	01		26,40
L 36 W/840 SPS	4008321232823	36	3.250	Branco Frio	80...89	26	1.200	12	01		28,50
L 58 W/840 SPS	4008321232922	58	5.100	Branco Frio	80...89	26	1.500	12	01		29,50

Lâmpada com manga para segurança extra, evita a propagação de estilhaços em caso de rotura accidental de uma lâmpada.

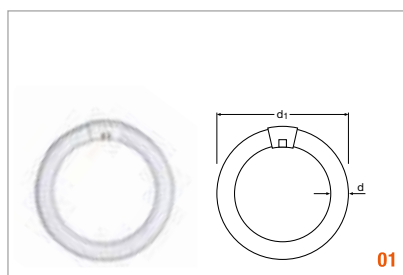
LUMILUX® CHIP control® T8, tubular, casquilho G13



Designação	Código EAN								
L 18 W/62	4008321232700	18	970	Amarelo	26	590	12	01	44,20
L 36 W/62	4008321232724	36	2.300	Amarelo	26	1.200	12	01	50,00
L 58 W/62	4008321232748	58	3.830	Amarelo	26	1.500	12	01	70,60

A lâmpada LUMILUX® CHIP control® T8 é ideal para fábricas de microchips.

LUMILUX® T9 C circular, casquilho G10Q



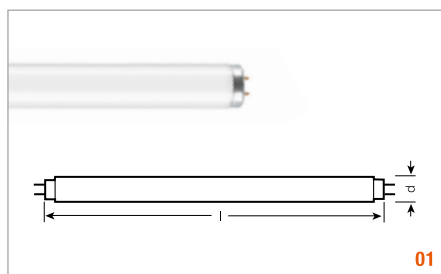
Designação	Código EAN	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unidade
------------	------------	---	----	--	----	----------------	-----------	--	-----	---------------------

Versão LUMILUX®

L 22 W/827 C	4008321581068	22	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	29	216	12	01	14,30
L 22 W/840 C	4008321581082	22	1.350	LUMILUX Branco Frio	80...89	29	216	12	01	14,30
L 22 W/865 C	4008321581105	22	1.300	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	29	216	12	01	14,30
L 32 W/827 C	4008321581129	32	2.250	LUMILUX INTERNA	80...89	29	305	12	01	21,80
L 32 W/840 C	4008321581143	32	2.250	LUMILUX Branco Frio	80...89	29	305	12	01	21,80
L 32 W/865 C	4008321581167	32	2.150	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	29	305	12	01	21,80
L 40 W/840 C	4050300014845	40	3.200	LUMILUX Branco Frio	80...89	29	406	12	01	29,90
L 40 W/865 C	4008321960139	40	2.950	LUMILUX Luz do Dia Fria	80...89	29	406	12	01	29,90

A lâmpada LUMILUX® T9 circular, em conjunto com os balastros QUICKTRONIC® adequados constitui uma solução inovadora para luminárias circulares e retangulares.

Tipo SA T12, tubular, casquilho G13



Designação	Código EAN	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unidade
------------	------------	---	----	--	----	----------------	-----------	--	-----	---------------------

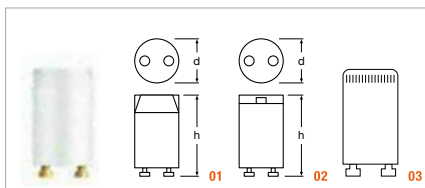
Versión SA

L 20 W/640 SA	4050300018195	20	1.200	Branco Frio	60...69	38	590	25	01	14,30
L 40 W/640 SA	4050300018331	40	2.800	Branco Frio	60...69	38	1.200	25	01	16,50
L 65 W/640 SA	4050300018201	65	4.800	Branco Frio	60...69	38	1.500	25	01	21,20

Versão SA T12 para arranque rápido a baixas temperaturas.

7. LÂMPADAS FLUORESCENTES

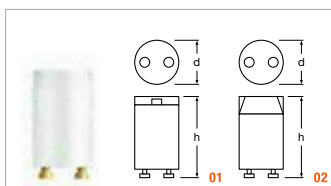
Arranadores para ligação individual a 230 V



Designação	Código EAN				
ST 111 TRY25 ¹	4050300854045	40	400	01	1,00
ST 111 GRP ¹	4050300270166	40	1200	01	1,00
ST 111 LL HT	4050300854021	40	400	03	1,80
ST 171 TRY25	4050300854106	40	200	02	4,90
ST 171 GRP	4050300422855	40	1.200	02	4,50
ST 173 TRY25	4050300854120	40	200	02	4,90

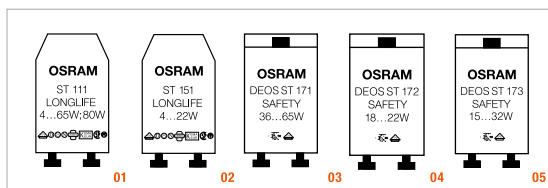
¹ Não indicado para L 70 W

Arranadores para ligação em série a 230 V



Designação	Código EAN			
ST 172 TRY25	4050300854069	200	01	6,60
ST 151 TRY25	4050300854083	400	02	1,20
ST 151 GRP	4050300012803	1.200	02	1,10

Arranadores ST



Designação	Código EAN	Para lâmpadas fluorescentes.....Para DULUX® L											Para DULUX® L		
		4	10	15	18	22	30	38	36	58	18	36			
		6	13	16 ⁵	20	W	32	W	40	65	24	W			
		8	W	W	W		W		W	80	W				
		W								W					

Ligação individual a 230 V~

ST 111 TRY25 ⁴	4050300854045	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,3	01	24/400
ST 111 GRP ⁴	4050300270166	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,3	01	1.200
ST 111 LL HT	4050300854021	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	40,3	01	25/400
ST 171 TRY25	4050300854106							X	X	X ¹		X	40,3	03	25/200
ST 171 GRP	4050300422855							X	X	X ¹		X	40,3	03	1.200
ST 173 TRY25	4050300854120			X	X	X	X					X	40,3	05	25/200

Ligação em série a 230 V~

ST 172 TRY25	4050300854069	X ²		X ²	X ²	X ²					X ^{2,3}		40,3	02	25/400
ST 151 TRY25	4050300854083	X ²		X ²	X ²	X ²					X ^{2,3}		40,3	02	1.200
ST 151 GRP	4050300012803				X ²	X ²					X ^{2,3}		40,3	04	25/200



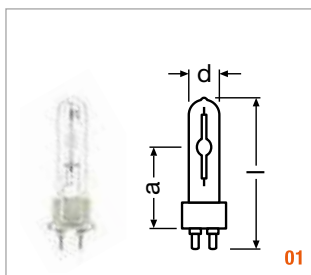
Lâmpadas de Descarga

POWERBALL® HCI®-T e HCI®-T Excellence para luminárias fechadas	141
POWERBALL® HCI®-T Shoplight e HCI®-TC Excellence para luminárias fechadas	141
POWERBALL® HCI®-TC e HCI®-TC Excellence para luminárias fechadas	142
POWERBALL® HCI®-TS e HCI®-TS Excellence para luminárias fechadas	142
POWERBALL® HCI®-TF para luminárias fechadas	143
POWERBALL® HCI®-PAR30 para luminárias abertas e fechadas	143
POWERBALL® HCI®-E/P para luminárias abertas e fechadas	144
POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminárias fechadas (4 anos)	144
POWERBALL® HCI®-TT para luminárias fechadas	144
POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y para luminárias fechadas (4 anos)	145
POWERSTAR® HQI®-R para luminárias fechadas	145
POWERSTAR® HQI®-T com casquilho G12 para luminárias fechadas	146
POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminárias fechadas	146
POWERSTAR® HQI®-TS para luminárias fechadas	147
POWERSTAR® HQI®-TS sem ampola exterior , para luminárias fechadas	147
POWERSTAR® HQI®-TS sem ampola exterior , de arco largo, para luminárias fechadas	148
POWERSTAR® HQI®-T para luminárias fechadas, ≥1000 W	148
POWERSTAR® HQI®-T para luminárias fechadas	149

POWERSTAR® HQI®-E, fosca, para luminárias abertas e fechadas	150
POWERSTAR® HQI®-E, clara e fosca, para luminárias fechadas	150
VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 anos, longa duração)	151
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 anos)	152
VIALOX® NAV®-E (Standard)	152
VIALOX® NAV®-E, com ignitor incorporado	153
VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 anos, longa duração)	153
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 anos)	154
VIALOX® NAV®-T (Standard)	154
VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 anos)	155
VIALOX® NAV®-TS (Standard)	155
PLANTASTAR®	155

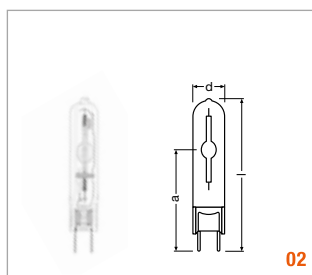
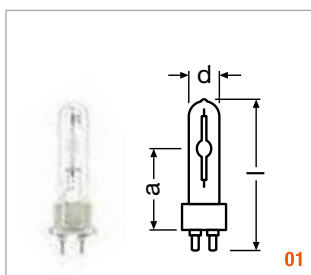
A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral

POWERBALL® HCI®-T Excellence e HCI®-T para luminárias fechadas



Designação	Código EAN	W	lm	t[h]		Ø d [mm]	I [lm]					Preço* €/unid.
HCI - T 35W/930 PB Excellence G12	4052899238640	35	4.200	20.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 35W/942 PB Excellence G12	4052899265172	35	4.000	16.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 50W/930 PB Excellence	4052899238763	50	5.500	20.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 70W/930 PB Excellence G12	4052899238725	70	8500	20.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 70W/942 PB Excellence G12	4052899265080	70	7.800	20.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 35W/930 PB G12	4008321681850	35	3.700	15.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 35W/830 PB G12	4008321681898	35	3.400	15.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 70W/942 PB G12	4008321678430	70	7.400	15.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 70W/942 PB G12	4008321678522	70	6.800	15.000	G12	20	100	12	01			36,90
HCI - T 100W/830 PB G12	4008321682963	100	11.300	15.000	G12	20	105	12	01			37,90
HCI - T 100W/942 PB G12	4008321682987	100	10.500	15.000	G12	20	105	12	01			38,90
HCI - T 150W/930 PB G12	4052899372375	150	17.500	20.000	G12	20	105	12	01			38,90
HCI - T 150W/942 PB G12	4052899372399	150	16.200	20.000	G12	20	105	12	01			38,90

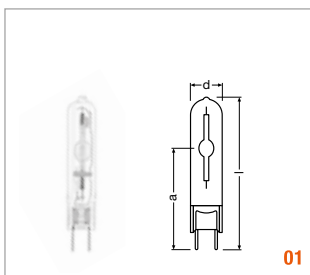
POWERBALL® HCI®-T Shoplight e HCI - TC Shoplight



Designação	Código EAN	W	lm	t[h]		Ø d [mm]	I [lm]	LCL [lm]				Preço* €/unid.
HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight	4008321681874	35	3.100	15.000	G12	19	100	56	12	01		38,90
HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight	4008321678508	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	01		38,90
HCI-TC 35/930 WDL PB Shoplight	4008321682017	35	3.100	15.000	G8.5	15	81	52	12	02		38,90
HCI-TC 70/930 WDL PB Shoplight	4008321681812	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	02		38,90

8. LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERBALL® HCI®-TC Excellence para luminárias fechadas

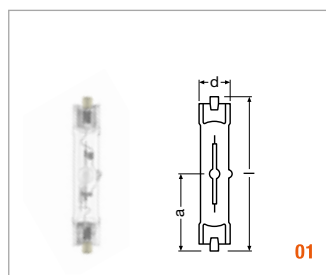


01

Designação	Código EAN	W	lm	t ₉₀		Ø d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unid.
HCI - TC 35W/930 PB Excellence G8.5	4052899238664	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 35W/942 PB Excellence G8.5 ²	4052899265196	35	4.000	16.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 50W/930 PB Excellence G8.5 ²	4052899238787	50	5.400	20.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 70W/930 PB Excellence G8.5	4052899238749	70	8.300	20.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 70W/942 PB Excellence G8.5 ²	4052899265103	70	7.700	20.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 20W/830 PB G8.5	4008321683007	20	1700	15.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 35W/830 PB G8.5	4008321681997	35	3.700	15.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 35W/942 PB G8.5	4008321682031	35	3.500	15.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 70W/830 PB G8.5	4008231681799	70	7.200	15.000	G8.5	15	81	12	01	36,90
HCI - TC 70W/942 PB G8.5	4008321681836	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	12	01	36,90

² Apenas alimentação electrónica

POWERBALL® HCI®-TS Excellence e HCI®-TS para luminárias fechadas



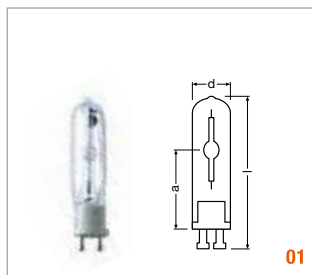
01

Designação	Código EAN	W	lm	t ₉₀		Ø d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unid.
HCI - TS 70W/930 PB EXCELLENCE RX7s	4052899262737	70	8.400	20.000	RX7s	20	120	12	01	38,90
HCI - TS 70W/942 PB Excellence RX7s	4052899951174	70	7.600	20.000	RX7s	20	120	12	01	38,90

Designação	Código EAN	W	lm	t ₉₀		Ø d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unid.
HCI-TS 70W/830 WDL PB RX7s	4008321688309	70	7.000	15.000	RX7s	20	120	12	01	41,00
HCI-TS 70W/942 NDL PB RX7s	4008321688361	70	6.750	15.000	RX7s	20	120	12	01	41,00
HCI-TS 150W/830 WDL PB RX7s-24	4008321879857	150	15.000	15.000	RX7s-24	23	138	12	01	43,00
HCI-TS 150W/942 NDL PB RX7s-24	4008321679871	150	14.800	15.000	RX7s-24	23	138	12	01	43,00

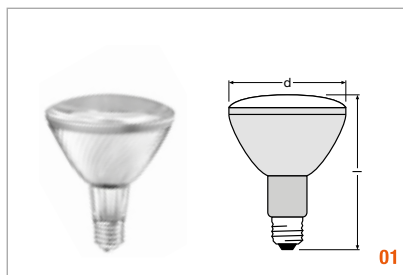


POWERBALL® HCl®-TF para luminárias fechadas



Designação	Código EAN									Preço €/unid.
HCI-TF 20/830 WDL PB	4008321683045	20	1.700	GU6.5	13	57	30	12	01	49,00
HCI-TF 35/930 WDL PB	4008321683021	35	3.400	GU6.5	13	57	30	12	01	49,00

POWERBALL® HCl® - PAR 30 para luminárias abertas e fechadas



Designação	Código EAN										Preço €/unid.
HCI-PAR30 35/830 WDL PB SP 10D	4008321970831	35	45.000	10	E27	97	125	6	01	64,50	
HCI-PAR30 35/830 WDL PB FL 30D	4008321970855	35	8.000	30	E27	97	125	6	01	64,50	
HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D	4052899950900	70	60.000	10	E27	97	125	6	01	64,50	
HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D	4052899950924	70	12.000	30	E27	97	125	6	01	64,50	

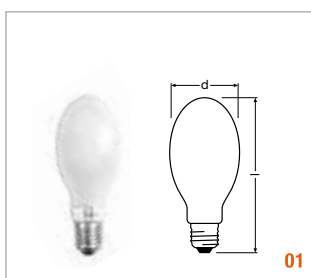
8. LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERBALL® HCI®-E/P para luminárias abertas e fechadas



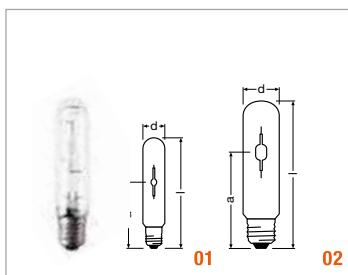
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)			Preço* €/unidade
HCI-E/P 35W/830 CO WDL REVESTIDA E27	4052899439603	35	3.500	E27	54	138	12	01	74,80
HCI-E/P 50W/830 CO WDL REVESTIDA E27	4052899439580	50	4.000	E27	54	138	12	01	74,80
HCI-E/P 70W/830 CO WDL REVESTIDA E27	4052899439627	70	7.200	E27	54	138	12	01	74,80
HCI-E/P 100W/830 CO WDL REVESTIDA E27	4058075807709	100	10.000	E27	54	138	12	01	74,80
HCI-E/P 150W/830 CO WDL REVESTIDA E27	4052899439641	150	15.000	E27	54	138	12	01	74,80

POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminárias fechadas (4 anos)



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)			Preço* €/unidade
HCI-ET 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899924994	35	—	E27	71	156	24	01	60,40
HCI-ET 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899108073	50	6.100	E27	71	156	24	01	60,40
HCI-ET 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899044753	70	7.900	E27	71	156	24	01	60,40

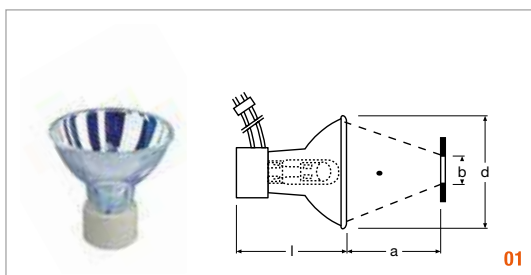
POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y e HCI®-TT para luminárias fechadas



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d [mm]	l [mm]	LCL [mm]			Preço* €/unidade
HCI-TT 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899378377	35	4.200	E27	32	155	102	12	01	69,60
HCI-TT 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899378353	50	6.100	E27	32	155	102	12	01	69,60
HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899378339	70	8.000	E27	32	155	102	12	01	69,60
HCI-TT 100W/830 SUPER 4Y E40	4052899108097	100	12.000	E40	47	210	132	12	02	72,20
HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40	4052899925014	150	17.300	E40	47	210	132	12	02	77,40
HCI-TT 250W/830 SUPER 4Y E40	4052899081826	250	32.000	E40	47	226	158	12	02	100,60
HCI-TT 70/942 NDL PB ¹	4052899378315	70	6.850	E27	32	155	102	12	01	69,60
HCI-TT 150/942 NDL PB ¹	4008321689016	150	15.600	E40	47	210	132	12	02	77,40

¹ A sair de gama. Substitutas HCI - TT SUPER 4Y

POWERSTAR® HQI®-R para luminárias fechadas

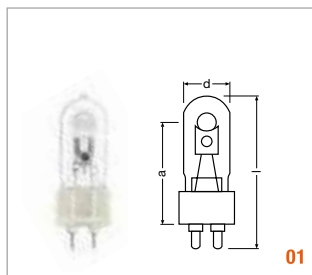


Designação	Código EAN	W	lm		Ø d [mm]	l [mm]			Preço* €/unidade
HQI-R 150/NDL/F0	4008321691262	150	5.200 1.850 ¹	75	95	93	12	01	257,20

¹ A 25 mm/10 mm

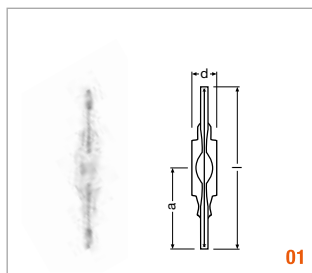
8. LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERSTAR® HQI®-T com casquilho G12 para luminárias fechadas



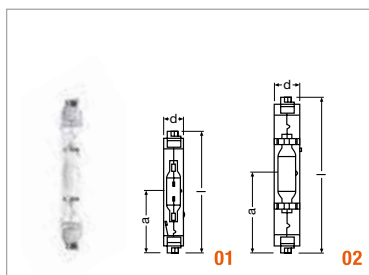
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (mm)	LCL (mm)		No.	Preço* E/Unid.
HQI-T 70/WDL	4008321974341	70	5.300	G12	25	84	56	12	01	61,20
HQI-T 70/NDL	4008321974327	70	5.800	G12	25	84	56	12	01	61,20
HQI-T 150/WDL	4008321974389	150	13.000	G12	25	84	56	12	01	61,20
HQI-T 150/NDL	4008321974365	150	13.000	G12	25	84	56	12	01	61,20

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminárias fechadas



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (mm)	LCL (mm)		No.	Preço* E/Unid.
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321678300	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	40,40
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321678324	70	6.500	RX7s	19	117	57	12	01	40,40
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321678348	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	40,40
HQI-TS 70/CD EXCELLENCE	4008321624758	70	5.500	RX7s	19	117	57	12	01	40,40
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321678362	150	12.000	RX7s-24	23	135	66	12	01	40,40
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321678386	150	12.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	40,40
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321678409	150	13.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	40,40
HQI-TS 150/CD EXCELLENCE	4008321624789	150	11.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	40,40

POWERSTAR® HQI®-TS para luminárias fechadas

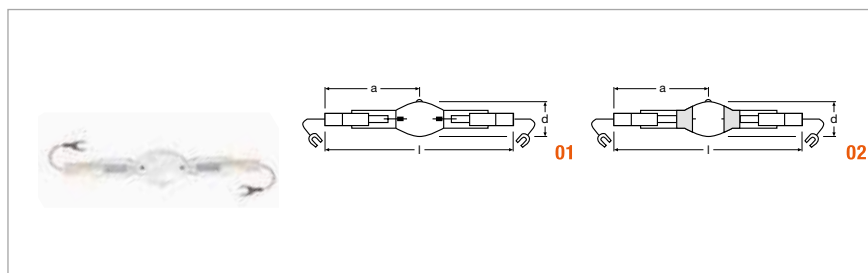


Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)	LCL Ø (mm)			Preço* €/unid.
HQI-TS 250/WDL	4008321689177	250	22.000	Fc2	25	162	82	12	01	51,10
HQI-TS 250/NDL	4008321766878	250	20.000	Fc2	25	162	82	12	01	51,10
HQI-TS 250/D	4008321689139	250	21.500	Fc2	25	162	82	12	01	51,10
HQI-TS 400/NDL ¹	4008321689214	400	36.000	Fc2	33	206	103	12	02	100,00
HQI-TS 400/D ²	4008321689191	400	37.000	Fc2	33	206	103	12	02	100,00

¹ Funcionamento somente com equipamento de sódio.

² Funcionamento com equipamento de sódio.

POWERSTAR® HQI®-TS sem ampola exterior, para luminárias fechadas

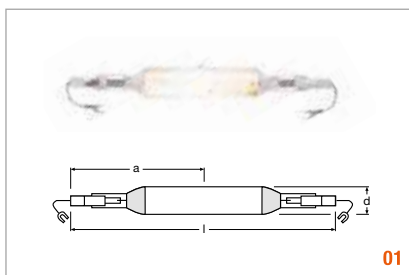


Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	l (mm)	LCL Ø (mm)			Preço* €/unid.
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321591944	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	427,50
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321525475	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	427,50
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321525499	2.000	225.000	K12s-36	36	187	93	10	02	406,00
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2.000	210.000	K12s-36	36	187	93	10	01	406,00
HQI-TS 2000W/D/S High Flux ¹	4008321338310	2.000	230.000	K12s-36	36	187	93	10	01	508,10

¹ Funciona somente com reatância de 12,2 A

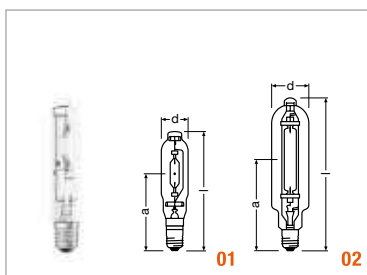
8. LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERSTAR® HQI®-TS de arco largo, sem ampola exterior, para luminárias fechadas



Designação	Código EAN									
HQI-TS 2000W/N/L	4008321530660	2000	230.000	K12s-36	32	274	137	10	01	376,40

POWERSTAR® HQI®-T para luminárias fechadas, ≥1000 W

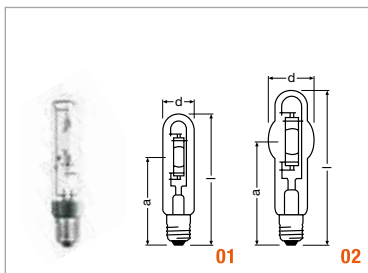


Designação	Código EAN									
HQI-T 1000/N	4008321528285	1.000	110.000	E40	76	345	220	6	01	259,20
HQI-T 1000/D	4008321527035	1.000	85.000	E40	76	345	220	6	01	234,50
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321979063	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	275,60
HQI-T 2000/N/SN SUPER ¹	4008321979087	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	300,30
HQI-T 2000/N/230V	4008321979100	2.000	191.000	E40	100	430	265	4	02	300,30
HQI-T 2000/D	4008321526809	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	300,30
HQI-T 2000/N/I ²	4008321665379	2.000	205.000	E40	100	430	265	4	02	275,60
HQI-T 2000/D/I ²	4008321527011	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	300,30

¹ As lâmpadas arrancam com ignitores com picos de tensão entre 0,9 e 1,3 kVs. Não devem funcionar com ignitores que originam picos entre 4...5 kV

² Com ignitor incorporado.

POWERSTAR® HQI®-T para luminárias fechadas

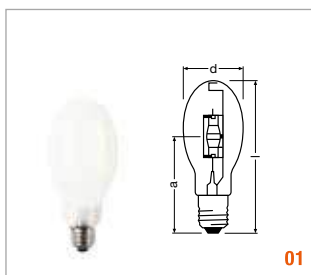


Designação	Código EAN	W	lm		Ø d [mm]	L [mm]	LCL [mm]			Peso* [g/unid.]
HQI-T 250/D/PRO ¹ 955	4008321677846	250	20.000	E40	46	226	150	12	01	50,60
HQI-T 250W/N PLUS Clara 742	4052899196919	250	22.500	E40	46	248	150	12	01	73,40
HQI-T 400/N/SI ³	4050300376431	400	31.000	E40	18	248	150	12	01	50,60
HQI-T 400W/N Clara E40 642	4058075039766	400	40.000	E40	46	273	175	12	01	80,70
HQI-BT 400/D/PRO ¹	4008321677860	400	35.000	E40	62	285	175	12	02	56,70
HQI-BT 400W/N PLUS Clara E40 642	4008321792341	400	42.000	E40	62	273	175	12	02	80,70

¹ Funciona com equipamento de sódio³ As lâmpadas arrancam com ignitores com picos de tensão <1 KV. A LEDVANCE não recomenda o funcionamento com ignitores com picos >3,5 KV.

8. LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERSTAR® HQI®-E, fosca, para luminárias abertas e fechadas



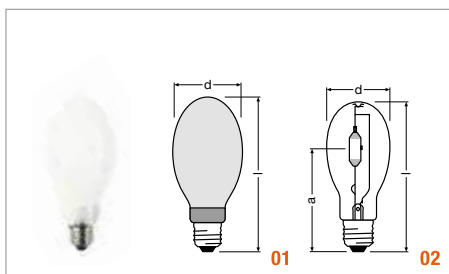
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (mm)	LCL (mm)			Preço* €/unidade
HQI-E 70/WDL fosca ^{1 3}	4050300397801	70	4.700	E27	55	141	89	20	01	66,70
HQI-E 70/NDL fosca ^{2 3}	4050300397849	70	5.100	E27	55	141	89	20	01	66,70
HQI-E 100/WDL fosca ^{1 3}	4050300351551	100	7.900	E27	55	141	89	20	01	66,70

¹ Vida média: 9.000 h.

² Vida média: 6.000 h.

³ Produto a descontinuar.

POWERSTAR® HQI®-E, clara e fosca, para luminárias fechadas



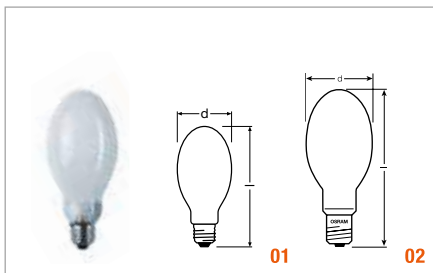
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (mm)	LCL (mm)			Preço* €/unidade
HQI-E 250/D/PRO fosca ¹	4008321677907	250	19.000	E40	90	226	—	12	01	50,60
HQI-E 400/N clara ¹	4058075039780	400	42.000	E40	120	290	—	12	02	80,70
HQI-E 400/N fosca ¹	4058075039803	400	40.000	E40	120	290	—	12	01	80,70
HQI-E 400/N PLUS fosca ¹	4008321792389	400	42.000	E40	120	290	—	12	01	80,70
HQI-E 400/D/PRO ¹	4008321677884	400	34.000	E40	120	290	—	12	01	56,70
HQI-E 1000/N ²	4008321528261	1.000	100.000	E40	165	380	—	6	01	229,40

¹ Funcionamento com equipamentos de sódio

² Vida média 9.000 h

³ As lâmpadas arrancam com ignitores com picos de tensão entre <1 KV. A LEDVANCE não recomenda o funcionamento com ignitores com picos >3,5 KV

VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 anos, longa duração)

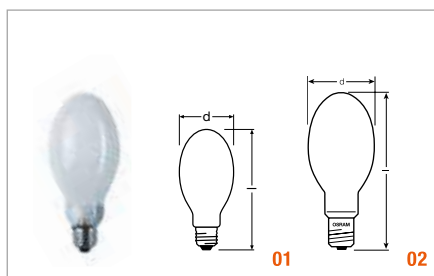


Novo

Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	h (mm)			
NAV-E 50W SUPER XT E27	4058075803657	50	4200	E27	71	156	24	01	28,40
NAV-E 70W SUPER XT E27	4058075803589	70	6600	E27	71	156	24	01	28,40
NAV-E 100W SUPER XT E40	4058075803596	100	10400	E40	76	183	12	02	35,70
NAV-E 150W SUPER XT E40	4058075803602	150	17600	E40	76	214	12	02	42,00
NAV-E 250W SUPER XT E40	4058075803664	250	31600	E40	91	226	12	02	50,00
NAV-E 400W SUPER XT E40	4058075803671	400	56500	E40	122	290	12	02	57,90

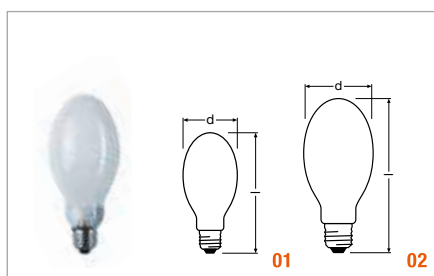
8. LÂMPADAS DE DESCARGA

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 anos)



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (lm)			Preço* €/unidade
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321356024	50	4.000	E27	71	156	24	01	25,80
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321356048	70	6.300	E27	71	156	24	01	25,80
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300015774	100	10.400	E40	76	183	12	02	31,10
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899418226	150	17.000	E40	91	226	12	02	32,70
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300024387	250	31.600	E40	91	226	12	02	39,50
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300024394	400	56.500	E40	122	290	12	02	43,70

VIALOX® NAV®-E (Standard)



Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (lm)			Preço* €/unidade
NAV-E 50/E ¹	4050300015750	50	3.600	E27	71	156	24	01	19,50
NAV-E 70/E ¹	4050300015767	70	5.900	E27	71	156	24	01	19,50
NAV-E 1000 ²	4050300015644	1.000	128.000	E40	165	370	6	02	159,90

¹ De acordo com a Diretiva 2009/125/EC (ErP)

² Vida média 20.000 h

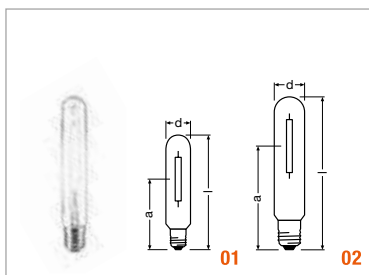
VIALOX® NAV®-E, com ignitor incorporado



Designação	Código EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unid.
NAV-E 50/l ¹	4050300015583	50	3.700	E27	71	156	24	01	22,10
NAV-E 70/l ¹	4050300015590	70	5.900	E27	71	156	24	01	22,10

¹ Funciona somente com equipamentos de sódio
Vida média 20.000 h

VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 anos, longa duração)

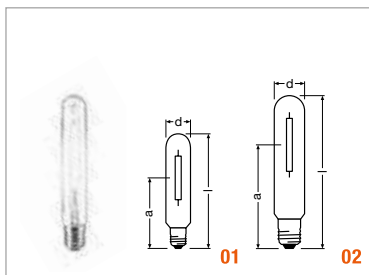


NOVO

Designação	Código EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)		No.	Preço* €/unid.
NAV-T 50W SUPER XT E27	4058075803640	50	4200	E27	36	156	12	01	28,40
NAV-T 70W SUPER XT E27	4058075803558	70	6600	E27	36	156	12	01	28,40
NAV-T 100W SUPER XT E40	4058075803565	100	10700	E40	47	210	12	02	36,10
NAV-T 150W SUPER XT E40	4058075803572	150	18000	E40	47	210	12	02	41,30
NAV-T 250W SUPER XT E40	4058075803619	250	33200	E40	47	257	12	02	49,00
NAV-T 400W SUPER XT E40	4058075803626	400	56500	E40	47	285	12	02	59,30
NAV-T 600W SUPER XT E40	4058075803633	600	90000	E40	47	285	12	02	95,40

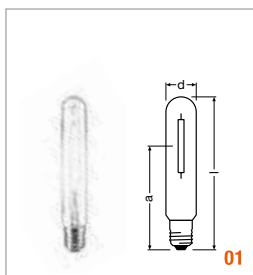
8. LÂMPADAS DE DESCARGA

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 anos)



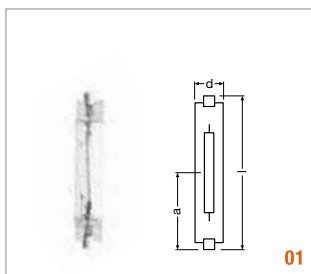
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (lm/m)	LCL (mm)			Preço* €/unid.
NAV-T 50 SUPER 4Y	4052899415379	50	4.200	E27	36	156	104	12	01	23,20
NAV-T 70 SUPER 4Y	4052899415416	70	6.600	E27	36	156	104	12	01	23,20
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300015743	100	10.700	E40	47	210	132	12	02	28,40
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300024400	150	17.500	E40	47	210	132	12	02	31,00
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300024417	250	33.000	E40	47	257	158	12	02	38,70
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300281179	400	56.500	E40	47	285	175	12	02	42,80
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300275772	600	90.000	E40	47	285	175	12	02	80,00

VIALOX® NAV®-T (Standard)



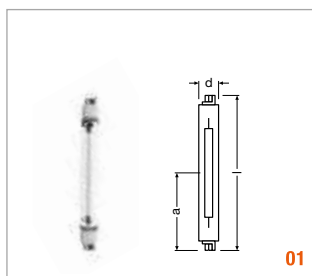
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (lm/m)	LCL (mm)			Preço* €/unid.
NAV-T 1000	4050300251417	1000	130.000	E40	66	360	236	12	01	157,90

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 anos)



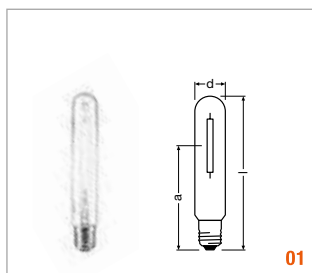
Designação	Código EAN	W	lm		Ø d (mm)	I (lm/m)	LCL (mm)			Preço* €/unid.
NAV-TS 70 SUPER 4Y	4050300024301	70	6.600	RX7s	20	120	60	12	01	44,10
NAV-TS 150 SUPER 4Y	4050300281667	150	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	56,10

VIALOX® NAV®-TS (Standard)



Designação	Código EAN	Im		$\varnothing$ d (mm)	LCL (mm)		No.	Preço* €/unid.
NAV-TS 250	4050300015705	25.500	Fc2	23	103	12	01	115,60
NAV-TS 400	4050300015712	48.000	Fc2	23	103	12	01	115,60

PLANTASTAR®



Designação	Código EAN	W	Im		$\varnothing$ d (mm)	I (lm)	LCL (mm)		No.	Preço* €/unid.
PLANTASTAR 250 inter	4008321240620	250	33.200	E40	47	257	158	12	01	47,70
PLANTASTAR 400	4050300620084	400	56.500	E40	47	285	175	12	01	55,10
PLANTASTAR 600	4050300620107	600	90.000	E40	47	285	175	12	01	94,90
PLANTASTAR 600/400	4008321284303	600	87.000	E40	47	285	175	12	01	99,50