

Uso interno RGB possibilidade de inúmeras cores



FITA LED

MOSAIC™

Fita de LED decorativa. Permite a criação de inúmeras cores além do branco. A cor e a intensidade da luz podem ser controladas via controle remoto, que possui um alcance de até 10 metros.

- O Kit básico contém 4 fitas de 60,5 cm cada, totalizando 2,42m + fonte de alimentação multitensão + controle remoto + 3 conectores.
- A fonte permite a instalação de até 6,05 metros de fita.
- O Kit adicional contém 121 cm de fita + 1 conector.

Atenção: Necessário adquirir o KIT BÁSICO para sua operação, totalizando ao máximo 10 fitas ou 6,05 metros por sistema.



CONTROLE REMOTO
10 METROS DE ALCANCE

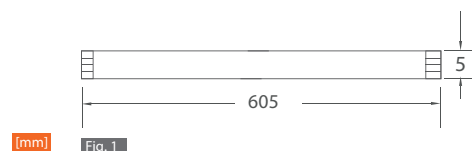
LUZ MULTICOLORIDA



	MOSAIC™ Kit básico (Fig. 1)	MOSAIC™ Kit adicional
Potência (W)	9,6W	-
Tensão (V)	100-240V	-
Vida Mediana (h)	Longa durabilidade	-
Temperatura de Cor (K)	RGB	RGB
Dimerizável	Sim	Sim
Descrição	LED MOSAIC FLEX 9,6W -Kit Básico-100-240	LUM MOSAIC KIT ADICIONAL
Código do Produto	7009309	7009488
EAN 10	4052899914681	4052899919617
EAN 40	4052899914728	4052899919624
Unidade por caixa	6	6

*Obs: Kit contém: 4 fitas de 60,5 cm, 1 controle remoto, 1 receptor, 1 fonte multitensão

*Obs: 2 fitas de 60,5 cm. É necessário adquirir a MOSAIC FLEX - KIT BÁSICO para sua operação, máximo de 10 fitas ou 6,05 metros por sistema.



[mm]

Fig. 1

Linha LINEARlight Flex[®] VALUE e VALUE ECO (Uso interno)

- Fitas flexíveis e divisíveis
- Luz contínua, sem sombras
- Possui fita adesiva 3M para fixação, podendo ser aplicada em diversas superfícies
- Conexões através de solda
- Fine white binning (4SDCM)



Ambiente interno



Linha LINEARlight Flex[®] VALUE IP e VALUE ECO IP (Uso interno e externo)

- Silicone de alto desempenho para maior flexibilidade e durabilidade
- Partes eletrônicas seladas
- Possui fita adesiva 3M para fixação, podendo ser aplicada em diversas superfícies
- Alta resistência aos raios UV
- Conexões através de solda
- Fine white binning (4SDCM)



IP67 - resistente à chuva



Ambiente externo e interno



Saiba mais sobre a linha LINEARlight OSRAM
www.youtube.com/osrambr



LINEARlight Flex[®] VALUE



LINEARlight Flex[®] VALUE ECO



LINEARlight Flex[®] VALUE IP







LINEARlight Flex[®] VALUE ECO IP

	VALUE Fig. 1	VALUE ECO Fig. 2	VALUE IP Fig. 3	VALUE ECO IP Fig. 4
	VF06A	VFEG1	VI06A	VFEPG1
Potência (W)	8,6W/m	4,1W/m	8,6W/m	4,2W/m
Tensão da fita (V)	24V	24V	24V	24V
Tensão da fonte (V)	110-220V*	110-220V*	110-220V*	110-220V*
Vida mediana (h)	25.000h	35.000h	25.000h	25.000h
Lúmens por metro (lm)	633 lm/m	330 lm/m	540 lm/m	250 lm/m
Ângulo (°)	120°	120°	120°	120°
Índice de Reprodução de Cor	> 80	> 80	> 80	> 80
Temperatura de Cor (K)	3.000 K - QUENTE 4.000 K - NEUTRA	3.000 K - QUENTE 6.500 K - FRIO	3.000 K - QUENTE 6.000 K - FRIO	3.000 K - QUENTE 6.000 K - FRIO
Comprimento total	6 m	10 m	6 m	6 m
Corte mínimo	16,5 cm	14,4 cm	16,5 cm	14,4 cm
LEDs por metro	36	41	36	42
Dimerizável	Sim ●	Sim ●	Sim ●	Sim ●
Descrição	MODULO LINEARFLEX VALUE VF06A-W4F-830 MODULO LINEARFLEX VALUE VF06A-W4F-840	MODULO LINEARFLEX VALUE ECO VFEG1-830 MODULO LINEARFLEX VALUE ECO VFEG1-865	VALUE IP VI06A-W4F-830 VALUE IP VI06A-W4F-860	VALUE ECO IP VFEG1-830 VALUE ECO IP VFEPG1-860
Código do Produto	7010324 / 7009512	7011226 / 7011227	7011261 / 7011265	7011229 / 7011230
EAN 10	4008321867902 / 4008321868145	4052899085275 / 4052899085350	4008321870612 / 4008321870810	4052899084971 / 4052899085077
EAN 40	4008321867919 / 4008321868152	4052899085282 / 4052899085367	4008321870629 / 4008321870827	4052899084988 / 4052899085084
Unidade por caixa	8	8	8	8

* Fonte multi-tensão.

Tabela de compatibilidade de fontes

Capacidade máxima em metros por modelo de fita

Modelo FONTE OSRAM	 OT 20W-S 120-227V	 OT 96W-S 120-227V	OT 50W 220V	OT 120W-P 220V	OT 240W-P 220V	 OT 120W DIM-P 220V***	 OT 240W DIM-P 220V***
1 VALUE (rolo 6 metros) Uso interno	2,3 m	11 m**	6 m	-	20 m**	12 m**	20 m**
2 VALUE ECO (rolo 10 metros) Uso interno	5 m	20 m**	10 m	20 m**	-	20 m**	-
3 VALUE IP (rolo 6 metros) Uso interno e externo	-	11 m**	-	12 m**	20 m**	12 m**	20 m**
4 VALUE ECO IP (rolo 6 metros) Uso interno e externo	-	20 m**	-	20 m**	-	20 m**	-

Recomendação:

Todas as fontes de alimentação OSRAM OPTOTRONIC * proporcionam qualidade, segurança e economia em seu projeto. Garantia de 5 anos para o sistema completo OSRAM (fita + fonte).

Sistema SLIM TRACK

Acessório opcional para melhor aplicação



Benefícios:

- Formato slim
- Instalação fácil e prática
- Função de dissipador de calor
- Material de alta qualidade

Suporte de montagem



Trilho de fixação



Capa difusa ou transparente



Tampa lateral



Fontes de LED corrente constante (Uso Interno)

OPTOTRONIC * Intelligent –

Fontes LED Linear e Area de corrente constante - Dimerizável

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		W	protection class	
	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L	4052899028098	54	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	20...54 ²⁾	600...1400 ³⁾	Sim	1...100 % ⁴⁾	I
	OTi DALI 80/220...240/1A6 LT2 L	4052899028074	80	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	20...54 ²⁾	600...1550 ³⁾	Sim	1...100 % ⁴⁾	I
	OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L	4052899028050	80	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	20...54 ²⁾	1000...2100 ³⁾	Sim	1...100 % ⁴⁾	I
	OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L	4008321867568	90	198...264	176...276	0/50/60	54...240	250...1000 ³⁾	Sim	1...100 % ⁴⁾	I
	IP	T _a	Isolation	I [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]				
	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L	IP20	-25...+50	SELV	360	30	21	350	20		
	OTi DALI 80/220...240/1A6 LT2 L	IP20	-25...+50	SELV	360	30	21	350	20		
	OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L	IP20	-25...+45	SELV	360	30	21	350	20		
	OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L	IP20	-25...+50	NON-SELV	280	30	21	270	20		

1) Faixa de tensão permitida

2) Máximo 60V

3) ±5 %

4) Para corrente de saída nominal máxima

OPTOTRONIC * FIT –

Fontes LED Linear e Area de corrente constante - Não dimerizável

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		protection class	
	OT FIT 35/220...240/700 CS L	4052899032828	35	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	27...54 ²⁾	700 / 600 / 500 ³⁾	Não	I
	OT FIT 50/220...240/1A0 CS L	4052899032804	55	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	27...54 ²⁾	1050 / 925 / 800 ³⁾	Não	I
	OT FIT 80/220...240/1A6 CS L	4052899032781	80	198...264 ¹⁾	176...276	0/50/60	27...54 ²⁾	1550 / 1400 / 1200 ³⁾	Não	I
	IP	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]				
	OT FIT 35/220...240/700 CS L	IP20	-25...+50	280	30	21	270	20		
	OT FIT 50/220...240/1A0 CS L	IP20	-25...+50	280	30	21	270	20		
	OT FIT 80/220...240/1A6 CS L	IP20	-25...+50	360	30	21	350	20		

1) Faixa de voltagem permitida

2) Maximum 60V

3) ±10 %

OPTOTRONIC * Intelligent –

Fontes de LED de corrente constante- Dimerizável DALI

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		W	protection class	
	OTi DALI 25/220...240/700 LT2	4052899919457	27 ¹⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	12...54 ⁵⁾	180...700 ⁶⁾	Sim	1...100 % ⁷⁾	
	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2	4052899919440	35 ²⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	15...54 ⁵⁾	350...1050 ⁶⁾	Sim	1...100 % ⁷⁾	
	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	4052899919433	55 ³⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	15...54 ⁵⁾	600...1400 ⁶⁾	Sim	1...100 % ⁷⁾	
	protection class	IP	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]	b ₁ [mm]		No.	
	OTi DALI 25/220...240/700 LT2	I / II	IP20	-20...+50	103	67	29,5	94	58	20	1
	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2	I / II	IP20	-20...+50	103	67	29,5	94	58	20	1
	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	I / II	IP20	-20...+50	110	75	25	99	64	20	2

1) Carga inicial 8...27 W

2) Carga inicial 15...35 W

3) Carga inicial 22...55 W

4) Voltagem máxima permitida

5) Máximo 60V

6) ±5 %

7) Para corrente de saída nominal máxima

OPTOTRONIC * FIT –

Fontes de LED de corrente constante - Não dimerizável

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		protection class	
	OT FIT 15/220...240/350 CS	4052899919426	19 ¹⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	27...54 ⁵⁾	250 / 300 / 350 ⁶⁾	Não	I / II
	OT FIT 25/220...240/500 CS	4052899919419	27 ²⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	27...54 ⁵⁾	400 / 450 / 500 ⁶⁾	Não	I / II
	OT FIT 35/220...240/700 CS	4052899919402	38 ³⁾	198...264 ⁴⁾	176...276	0/50/60	27...54 ⁵⁾	550 / 600 / 700 ⁶⁾	Não	I / II
	IP	T _a	I [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]	b ₁ [mm]			
	OT FIT 15/220...240/350 CS	IP20	-25...+50	103	67	29,5	94	58	20	
	OT FIT 25/220...240/500 CS	IP20	-25...+50	103	67	29,5	94	58	20	
	OT FIT 35/220...240/700 CS	IP20	-25...+50	103	67	29,5	94	58	20	

1) Carga inicial 7...19 W

2) Carga inicial 11...27 W

3) Carga inicial 15...37,8 W


4) Voltagem máxima permitida


5) Máximo 60V

6) ±10 %

Fontes de LED corrente constante (Uso Interno)


OPTOTRONIC * ECO – Fontes de LED de corrente constante - Não dimerizável


	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I[mA]	
OTe 25/220...240/420 CS	4052899917538	23 ¹⁾	198...264 ⁸⁾	50/60	27...54 ⁹⁾	290 / 350 / 420 ¹¹⁾	Não
OTe 25/220...240/700 CS	4052899917545	25 ²⁾	198...264 ⁸⁾	50/60	18...36 ¹⁰⁾	500 / 600 / 700 ¹¹⁾	Não
OTe 35/220...240/700 CS	4052899917569	35 ³⁾	195...264 ⁸⁾	50/60	27...54 ⁹⁾	500 / 600 / 700 ¹¹⁾	Não
OTe 35/220...240/1A0 CS	4052899917668	36 ⁴⁾	195...264 ⁸⁾	50/60	17...34 ¹⁰⁾	800 / 925 / 1050 ¹¹⁾	Não
OTe 50/220...240/1A0 CS	4052899917576	50 ⁵⁾	198...264 ⁸⁾	50/60	27...54 ⁹⁾	800 / 925 / 1050 ¹¹⁾	Não
OTe 50/220...240/1A4 CS	4052899917583	50 ⁶⁾	198...264 ⁸⁾	50/60	18...36 ¹⁰⁾	1150 / 1250 / 1400 ¹¹⁾	Não
OTe 50/220...240/1A0 CS FAN	4052899919396	50 ⁷⁾	198...264 ⁸⁾	50/60	27...54 ⁹⁾	700 / 900 / 1050 ¹²⁾	Não

	pro-tection class	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]		No.
OTe 25/220...240/420 CS	I / II	IP20	97	43	29,5	88	20	1
OTe 25/220...240/700 CS	I / II	IP20	97	43	29,5	88	20	1
OTe 35/220...240/700 CS	I / II	IP20	103	67	29,5	94	20	2
OTe 35/220...240/1A0 CS	I / II	IP20	103	67	29,5	94	20	2
OTe 50/220...240/1A0 CS	I / II	IP20	103	67	29,5	94	20	2
OTe 50/220...240/1A4 CS	I / II	IP20	103	67	29,5	94	20	2
OTe 50/220...240/1A0 CS FAN	I / II	IP20	103	67	29,5	94	20	2

1) Carga inicial 8...23 W 4) Carga inicial 14...36 W 7) Carga inicial 19...56 W 10) Máximo 50V
 2) Carga inicial 9...25 W 5) Carga inicial 22...56 W 8) Voltagem máxima permitida 11) ±5 %
 3) Carga inicial 13...37 W 6) Carga inicial 21...50 W 9) Máximo 60V 12) ±5 % / em 700mA max. 48V Voltage


OPTOTRONIC * - Fontes de LED com corrente constante para sistemas DALI


	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{min-max}	Hz	V _{OUT}	I[mA]		pro-tection class
OT DALI 45/220...240/700 LTCS	4008321819192	45 ¹⁾	195...264 ²⁾	176...276	0/50/60	35...120 ³⁾	50...700 ⁴⁾	Sim ⁵⁾	I / II

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]	b ₁ [mm]	
OT DALI 45/220...240/700 LTCS	IP20	-25...+50	123	79	33	111	67	20

1) Carga inicial 10...45 W / Não dimerizável 4) ±5% (350-700 mA)
 2) Voltagem máxima permitida 5) LEDset
 3) Máximo 120V


OPTOTRONIC * - Fontes de LED com corrente constante de 1...10V


	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I[mA]		pro-tection class
OT 9/200...240/350 DIM	4008321187321	9 ¹⁾	180...254 ³⁾	50/60	2...25 ⁴⁾	0...350 ⁵⁾	Sim ⁶⁾	I / II
OT 18/200...240/700 DIM	4008321139320	17 ²⁾	180...254 ³⁾	50/60	2...25 ⁴⁾	0...700 ⁵⁾	Sim ⁶⁾	I / II

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT 9/200...240/350 DIM	IP20	-20...+55	108	53	33	20
OT 18/200...240/700 DIM	IP20	-20...+50	108	53	33	20

1) Carga inicial 0...8,5 W 4) Máximo <30V
 2) Carga inicial 0...17 W 5) ±5 %
 3) Variação de voltagem permitida 6) 1 canal analógico

OPTOTRONIC * - Fontes de LED com corrente constante e função LEDset

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I[mA]		pro-tection class
OT 35/220...240/700 LTCS	4008321664419	35 ¹⁾	195...264 ³⁾	50/60	24...87 ⁴⁾	100...700 ⁵⁾	Sim ⁷⁾	I / II
OT 45/220...240/700 LTCS	4008321664433	45 ²⁾	195...264 ³⁾	50/60	38...120 ⁵⁾	100...700 ⁶⁾	Sim ⁷⁾	I / II

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]	b ₁ [mm]	
OT 35/220...240/700 LTCS	IP20	-25...+50	123	79	33	111	67	20
OT 45/220...240/700 LTCS	IP20	-25...+50	123	79	33	111	67	20

1) Carga inicial 9...35 W / Não dimerizável 5) Máximo 120V
 2) Carga inicial 13...45 W / Não dimerizável 6) ±5% (350-700 mA)
 3) Voltagem máxima permitida 7) LEDset
 4) Máximo 100V

Fontes de LED corrente constante (Uso Interno)

OPTOTRONIC * -

Fontes LED de corrente constante com Phasecut

	Número do Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		W
OTe 10/220...240/700 PC	4052899105300	10 ¹⁾	198...264 ⁷⁾	50/60	7...14 ⁷⁾	700 ¹¹⁾	Sim	10...100 %
OTe 13/220...240/350 PC	4052899105324	13 ²⁾	198...264 ⁷⁾	50/60	18...36 ⁸⁾	350 ¹¹⁾	Sim	10...100 %
OTe 18/220...240/500 PC	4052899105362	18 ³⁾	198...264 ⁷⁾	50/60	18...36 ⁸⁾	500 ¹¹⁾	Sim	10...100 %
OTe 18/220...240/350 PC	4052899105348	19 ⁴⁾	198...264 ⁷⁾	50/60	27...54 ⁹⁾	350 ¹¹⁾	Sim	10...100 %
OTe 25/220...240/700 PC	4052899105386	25 ⁵⁾	198...264 ⁷⁾	50/60	18...36 ⁸⁾	700 ¹¹⁾	Sim	10...100 %
OTe 35/220...240/700 PC	4008321825520	35 ⁶⁾	195...264 ⁷⁾	50/60	27...50 ¹⁰⁾	700 ¹²⁾	Sim	10...100 %

	pro-tection class	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OTe 10/220...240/700 PC	I / II	IP20	-20...+55	95	53	25	20	1
OTe 13/220...240/350 PC	I / II	IP20	-20...+55	95	53	25	20	1
OTe 18/220...240/500 PC	I / II	IP20	-20...+55	95	53	30	20	1
OTe 18/220...240/350 PC	I / II	IP20	-20...+55	95	53	30	20	1
OTe 25/220...240/700 PC	I / II	IP20	-20...+50	95	53	30	20	1
OTe 35/220...240/700 PC	II	IP20	-20...+45	153	54	36	10	2

1) Carga inicial 5...10 W

2) Carga inicial 6,5...13,5 W

3) Carga inicial 9...18 W

4) Carga inicial 9,5...19 W

5) Carga inicial 12,5...25 W

6) Carga inicial 19...35 W

7) Voltagem máxima permitida

8) Máximo <48 V

9) Máximo 60 V

10) Máximo <58 V

11) ±10 %

12) ±5 %

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com corrente constante - Não dimerizável

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I _[mA]		pro-tection class
OT 9/220...240/350	4050300888262	9 ¹⁾	180...254 ²⁾	50/60	1,8...25	350 ³⁾	No	I / II

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l _t [mm]	
OT 9/220...240/350	IP20	-20...+50	80	40	22	72	50

1) Carga inicial 0...8,5 W

2) Voltagem máxima permitida

3) ±5 %

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com corrente constante DALI

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{OUT}	I _[mA]		W
OTi DALI 2x700 CS	4008321694317	67	24...48 ¹⁾	21...45	350 / 700 ²⁾	Sim	0,1...100 %
OTi DALI 2x300 CS	4008321833143	25	24...48 ¹⁾	21...45	100 / 300 ²⁾	Sim	0,1...100 %

	pro-tection class	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l _t [mm]	
OTi DALI 2x700 CS	II	IP20	-20...+50	172	42	20	164	20
OTi DALI 2x300 CS	II	IP20	-20...+50	172	42	20	164	20

1) V_{DC}

2) per channel

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com corrente constante de 24V com DALI

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}		W	pro-tection class
OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	4008321371560	75 ³⁾	198...254 ⁴⁾	50/60	24 ⁵⁾	Sim	0...100 %	II

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l _t [mm]	
OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	IP20	-20...+50	220	46	44	180	20

1) IP menor que 54

2) Carga inicial 0...65 W

3) Carga inicial 0...75 W

4) Voltagem permitida



5) +1.0/-0.5 V

Fontes de LED corrente constante (Uso Interno)



OPTOTRONIC * –

Fontes de corrente constante dimerizáveis com DALI



	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{OUT}		W	protection class
OTi DALI DIM	4008321061195	120	10,5...24 ¹⁾	10,5...24	Sim	0,1...100 %	II
	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l [mm]	
OTi DALI DIM	IP20	-20...+50	172	42	20	164	20

¹⁾ V_{bc}



OPTOTRONIC * –

Fontes de corrente constantes dimerizáveis em 1...10V

	Número de Produto	W	V _{IN}	V _{OUT}		W	protection class
OT DIM	4050300943459	120	10,5...24 ¹⁾	10,5...24	Sim ²⁾	0...100 %	II
OT RGB DIM	4050300793108	144	10,5...24 ¹⁾	10,5...24	Sim ³⁾	0...100 %	II
	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		
OT DIM	IP20	-20...+50	172	42	20	20	
OT RGB DIM	IP20	-20...+50	172	42	20	20	

¹⁾ V_{bc}






²⁾ 1 canal de saída por largura de pulso (PWM)

³⁾ 3 canais de saída por largura de pulso (PWM)

Fontes de LED corrente constante (Uso Externo)



OPTOTRONIC * Outdoor – Fonte LED de corrente constante com 3DIM/DALI

	Número do Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}	I[mA]		pro-tection class
OT 50/220...240/700 3DIMLT+ E	4008321863539	54 ²⁾	195...264 ³⁾	50/60	30...120 ⁶⁾	75...700 ⁹⁾	Sim	I/II
OT 90/220...240/700 3DIMLT+ E	4008321863515	90 ³⁾	195...264 ³⁾	50/60	64...245 ⁷⁾	75...700 ⁹⁾	Sim	I/II
OT 150/220...240/700 3DIMLT+ E	4008321978202	150 ⁴⁾	195...264 ³⁾	50/60	95...335 ⁸⁾	75...700 ⁹⁾	Sim	I/II
	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]		No.
OT 50/220...240/700 3DIMLT+ E	IP20 ¹⁾	-30...+60	133	77	48	122,5		1
OT 90/220...240/700 3DIMLT+ E	IP20 ¹⁾	-30...+55	133	77	48	122,5		2
OT 150/220...240/700 3DIMLT+ E	IP20 ¹⁾	-30...+55	170	100	40	160		3

1) Adequado para aplicações externas em dispositivos com IP > 54
 2) Carga inicial 10...54 W / Não dimerizável
 3) Carga inicial 23...90 W / Não dimerizável
 4) Carga inicial 34...150 W / Não dimerizável
 5) Voltagem máxima permitida

6) Máximo 120 V
 7) Máximo 260 V
 8) Máximo 350 V
 9) ±5% (350-700 mA)

Fontes de LED corrente constante (Uso Interno)

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com corrente constante 24V em 1...10V

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}		W	pro-tection class
	OT 80/220...240/24 DIM P	4008321981677	80 ¹⁾	198...264 ⁴⁾	50/60	24 ⁵⁾	Sim	1...100 % II
	OT 120/220...240/24 DIM P	4008321981691	120 ²⁾	198...264 ⁴⁾	50/60	24 ⁵⁾	Sim	1...100 % I
	OT 240/220...240/24 DIM P	4008321981714	240 ³⁾	198...264 ⁴⁾	50/60	24 ⁵⁾	Sim	1...100 % I

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]	b ₁ [mm]	
OT 80/220...240/24 DIM P	IP67	-25...+55	250	50	34	241	14	10
OT 120/220...240/24 DIM P	IP67	-25...+55	250	60	39	241	15	10
OT 240/220...240/24 DIM P	IP67	-25...+55	250	80	39	241	16	8

1) Carga inicial 0...80 W

2) Carga inicial 0...120 W

3) Carga inicial 0...240 W

4) Voltagem média permitida

5) +1.0/-0.5 V

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com voltagem constante 24V

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}		pro-tection class
	OT 8/200...240/24	4008321040169	8 ²⁾	180...254 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁵⁾	Sim ²⁰⁾ II
	OT 20/120...240/24 S	4050300662626	20 ⁴⁾	108...254 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁵⁾	Sim ²⁰⁾ II
	OT 50/220...240/24	4052899905566	50 ⁶⁾	198...264 ¹³⁾	0/50/60	24 ¹⁷⁾	Sim ²⁰⁾ II
	OT 75/220...240/24	4050300817477	75 ⁷⁾	198...254 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁵⁾	Sim ²⁰⁾ II
	OT 80/220...240/24 P	4008321981684	80 ⁸⁾	198...264 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁶⁾	Sim ²⁰⁾ II
	OT 120/220...240/24 P	4008321981707	120 ⁹⁾	198...264 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁶⁾	Sim ²⁰⁾ I
	OT 240/220...240/24 P	4008321981721	240 ¹⁰⁾	198...264 ¹²⁾	50/60	24 ¹⁶⁾	Sim ²⁰⁾ I

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT 8/200...240/24	IP20	-20...+50	80	40	22	50
OT 20/120...240/24 S	IP20	-20...+50	60	60	31	30
OT 50/220...240/24	IP20	-20...+45	242	40	16	20
OT 75/220...240/24	IP20	-20...+50	220	47	44	10
OT 80/220...240/24 P	IP67	-25...+55	250	50	34	10
OT 120/220...240/24 P	IP67	-25...+55	250	60	39	10
OT 240/220...240/24 P	IP67	-25...+55	250	80	39	8

1) Carga inicial 0.4...6 W

2) Carga inicial 0...8 W

3) Carga inicial 0.5...20 W

4) Carga inicial 0.9...20 W

5) Carga inicial 0...30 W

6) Carga inicial 0...50 W

7) Carga inicial 0...75 W

8) Carga inicial 0...80 W

9) Carga inicial 0...120 W

10) Carga inicial 0...240 W

11) Carga inicial 12...120 W

12) Voltagem média permitida

13) V_{CC} / Voltagem média permitida

14) ±0.8 V

15) ±1.0 V

16) +1.0/-0.5 V

17) +0.9/-0.5 V

18) Eletronicamente estabilizado, ripple máximo de ±0.2 V

19) ±5 %

20) Dimerizável com fonte OPTOTRONIC

OPTOTRONIC * -

Fontes de LED com corrente constante de 12V

	Número de Produto	W	V _{IN}	Hz	V _{OUT}		pro-tection class
	OT 15/220...240/12 P	4052899905559	15 ¹⁾	198...264 ⁶⁾	50/60	12,5 ⁸⁾	Sim ⁹⁾ II
	OT 30/220...240/12 P	4052899905542	30 ²⁾	198...264 ⁶⁾	50/60	12,5 ⁸⁾	Sim ⁹⁾ II
	OTe 60/110...277/12 E	4008321794338	60	100...305 ⁷⁾	50/60	12,5 ⁸⁾	Não I
	OT 120/220...240/12 P	4008321790835	120 ³⁾	198...264 ⁶⁾	50/60	12,5 ⁸⁾	Sim ⁹⁾ I

	IP	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]			No.
OT 15/220...240/12 P	IP66	-25...+55	237	20	22	213	50	1	
OT 30/220...240/12 P	IP66	-25...+55	220	40	22	213	30	2	
OTe 60/110...277/12 E	IP64	-25...+55	241	43	30	227	10	3	
OT 120/220...240/12 P	IP67	-25...+55	250	60	39	241	10	4	

1) Carga inicial 0...15 W

2) Carga inicial 0...30 W

3) Carga inicial 0...60 W

4) Carga inicial 12...120 W

5) Carga inicial 0...120 W

6) V_{CC} / Variação de voltagem permitida

7) Variação de voltagem permitida

8) ±0.5 V

9) Dimerizável com fontes OPTOTRONIC