

## Lâmpadas Halógenas

- São lâmpadas incandescentes comuns acrescidas do gás composto halogênio, que as transforma em lâmpadas halógenas.
- Oferecem luz clara intensa e brilhante.
- Possuem bloqueador de raios ultravioleta.
- Podem ser dimerizadas.
- Iluminação decorativa e destaque para objetos.

Código Comercial	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Máxima intensidade luminosa (cd)	Abertura de Facho	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Altura	Transformador Nº
<b>Dicróica Essencial</b>										
DIC12V20W-36F-CX	20	12	GU 5.3	400	36°	2.900	100	2.000	50,0 46,0	
DIC12V50W36BLIS	50	12	GU 5.3	1.200	36°	3.200	100	2.000	50,0 46,0	140, 141, 142, 143
DIC12V50W-36F-CX	50	12	GU 5.3	1.200	36°	2.900	100	2.000	50,0 46,0	
<b>Dicróica BrilliantLine Pro</b>										
DIC12V20W-10-F	20	12	GU 5.3	5.000	10°	3.100	100	4.000	50,0 46,0	
DIC12V20W-36-F	20	12	GU 5.3	780	36°	3.100	100	4.000	50,0 46,0	140, 141, 142, 143
DIC12V50W-10-F	50	12	GU 5.3	13.000	10°	3.200	100	4.000	50,0 46,0	
DIC12V50W-36-F	50	12	GU 5.3	2.200	36°	3.200	100	4.000	50,0 46,0	
<b>Mini Dicróica BrilliantLine Pro</b>										
DIC12V35W10FMIN	35	12	GU4	7.000	10°	3.000	100	4.000	35,3 40	140, 141, 142, 143
DIC12V35W30FMIN	35	12	GU4	1.300	30°	3.000	100	4.000	35,3 40	
<b>Dicróica MASTERLine</b>										
DIC20W12VML8G	20	12	GU 5.3	6.500	8°	3.000	100	5.000	51 50,5	
DIC20W12VML36G	20	12	GU 5.3	1.000	36°	3.000	100	5.000	51 50,5	140, 141, 142, 143
DIC35W12VML8G	35	12	GU 5.3	13.500	8°	3.000	100	5.000	51 50,5	
DIC35W12VML36G	35	12	GU 5.3	2.200	36°	3.000	100	5.000	51 50,5	
<b>AluLine Pro</b>										
ALR111-12V50-8G	50	12	G53	23.000	8°	3.000	100	3.000	111,0 60,0	
ALR111-12V100-8G	100	12	G53	48.000	8°	3.000	100	3.000	111,0 60,0	140, 141, 142, 143
ALR111-12V50-24G	50	12	G53	4.000	24°	3.000	100	3.000	111,0 60,0	
ALR111-12V100-24G	100	12	G53	8.500	24°	3.000	100	3.000	111,0 60,0	
<b>AluLine MV Pro</b>										
ALR111-127V60-24	60	120-130	GZ10	3.000	24°	2.800	100	3.000	112,0 64,0	-
ALR111-220V60-24	60	220-230	GZ10	3.000	24°	2.800	100	3.000	112,0 64,0	-
<b>TwistLine</b>										
TWIST50W130V40C	50	130	GZ10	463	40°	2.700	100	1.500	51,0 51,0	-
TWIST50W220V40C	50	220	GZ10	463	40°	2.700	100	1.500	51,0 51,0	-
TWIST50W130V40L*	50	130	GZ10	463	40°	2.700	100	1.500	51,0 51,0	-
TWIST50W220V40L*	50	220	GZ10	463	40°	2.700	100	1.500	51,0 51,0	-

\* com cabo e soquete

## Lâmpadas Halógenas

- São lâmpadas incandescentes comuns acrescidas do gás composto halogênio, que as transforma em lâmpadas halógenas.
- Oferecem luz clara intensa e brilhante.
- Possuem bloqueador de raios ultravioleta.
- Podem ser dimerizadas.
- Iluminação decorativa e destaque para objetos.

Código Comercial	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Máxima intensidade luminosa (cd)	Abertura de Facho	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Altura	Transformador Nº
<b>Mini JDR</b>										
JDR130V50W40FM	50	130	E27	400	40°	2.700	100	2.000	51,0 70,0	-
JDR220V50W40FM	50	220	E27	400	40°	2.700	100	2.000	51,0 66,0	-
<b>PAR Pro</b>										
PAR20-50W130-25	50	130	E27	1.400	30°	3.000	100	2.500	64,5 91,0	-
PAR20-50W230-25	50	220	E27	1.000	25°	2.800	100	2.500	64,5 91,0	-
PAR30S-75W130-30	75	130	E27	3.400	30°	3.000	100	2.500	97,0 90,5	-
PAR30S-75W230-30	75	220	E27	2.000	30°	2.900	100	2.500	97,0 90,5	-
PAR38-100W130-30	100	130	E27	4.500	30°	3.000	100	2.500	123,5 136,0	-
PAR38-100W230-30	100	220	E27	3.000	30°	2.900	100	2.500	123,5 136,0	-
Descrição Comercial	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Temperatura de Cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Comprimento	Transformador Nº
<b>Cápsula (ClickLine Standard)</b>										
CLICKCL40W127-B	40	130	G9	300	7,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
CLICKFR40W127-B	40	130	G9	300	7,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
CLICKCL40W230-B	40	230	G9	300	7,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
CLICKFR40W230-B	40	230	G9	300	7,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
CLICKCL60W127-B	60	130	G9	570	9,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
CLICKFR60W230-B	60	230	G9	570	9,5	3.000	100	2.000	12,75 46,0	-
<b>Duplo Contato (Palito)</b>										
HA150-127VBBOX-B	150	110-127V	R7-s	2.400	16	3.000	100	1.000	11,0 78,3	-
HA150-220VBBOX-B	150	220-240V	R7-s	2.400	16	3.000	100	1.000	11,0 78,3	-
HA200-127VBBOX-B	200	110-127V	R7-s	3.000	15	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA200-220VBBOX-B	200	220-240V	R7-s	2.600	13	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA300-127VBBOX-B	300	110-127V	R7-s	5.000	17	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA300-220VBBOX-B	300	220-240V	R7-s	4.000	13	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA500-127VBBOX-B	500	110-127V	R7-s	9.500	19	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA500-220VBBOX-B	500	220-240V	R7-s	8.000	16	3.000	100	1.000	11,0 117,6	-
HA100-130V-BBOX	100	120	R7s-15	1.550	16	3.000	100	2.000	11,0 78,3	-
HA100-230V-BBOX	100	230	R7s-15	1.550	16	3.000	100	2.000	11,0 78,3	-
HA150-130V-BBOX	150	120	R7s-15	2.550	17	3.000	100	2.000	11,0 78,3	-
HA150-230V-BBOX	150	230	R7s-15	2.550	17	3.000	100	2.000	11,0 78,3	-
HA200-130V-BBOX	200	120	R7s-15	3.520	18	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA200-230V-BBOX	200	230	R7s-15	3.520	18	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA300-130V-BBOX	300	120	R7s-15	5.600	19	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA300-230V-BBOX	300	230	R7s-15	5.600	19	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA500-130V-BBOX	500	120	R7s-15	9.900	20	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA500-230V-BBOX	500	230	R7s-15	9.900	20	3.000	100	2.000	11,0 117,6	-
HA1000-127V	1000	120	R7s-15	24.200	24	3.000	100	2.000	11,0 189,1	-
HA1000-230V	1000	230	R7s-15	24.200	24	3.000	100	2.000	11,0 189,1	-
<b>Cápsula 12Volts</b>										
CAPSULA-20W12V	20	12	G4	300	15	3.000	100	2.000	9,3 33,0	140,141,142,143
CAPSULA-50W12V	50	12	GY 6.35	800	16	3.000	100	1.500	12,0 42,0	

## Lâmpadas MASTER Colour

A linha de lâmpadas MASTERColour Philips são utilizadas na iluminação decorativa e destaque para ambientes comerciais com excelente iluminação e reprodução de cor com mais brilho. A versatilidade da linha permite sua utilização tanto para a iluminação geral, com os modelos CDM-T, CDM-TD, CDM-Tc, como para a iluminação dirigida, com os modelos CDM-R, CDM-R111, CDM-i e CDM-R Mini.

- Longa vida útil com a melhor reprodução de cores e alta eficiência.
- Baixa depreciação do fluxo e manutenção do espectro.

## Lâmpadas MASTERColour

Código Comercial	Corrente (A)	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)*	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Altura	Reator N°
<b>MASTERColour CDM-T Elite</b>											
CDMT-EL35W930	0,45	39	85	G12	3.500	89	3.000	90	12.000	20,0 100,0	187, 217, 221, 222, 224
CDMT-ELITE70W930	0,98	73	87	G12	7.300	100	3.000	90	12.000	20,0 100,0	190, 192, 218, 223
CDMT-EL150W930	1,65	147	88	G12	15.000	102	3.000	90	12.000	20,0 110,0	196, 198, 219, 225
<b>MASTERColour CDM-T</b>											
CDM-T35W/830	0,50	38	88	G12	3.300	87	3.000	81	12.000	20,0 100,0	187, 217, 221, 222, 224
CDM-T70W/830	0,98	71	88	G12	6.600	93	3.000	81	12.000	20,0 100,0	190, 192, 218, 223
CDM-T70W/942	0,98	72	88	G12	6.600	92	4.200	92	12.000	20,0 100,0	190, 192, 218, 223
CDM-T150W/830	1,80	147	96	G12	14.000	95	3.000	85	12.000	20,0 110,0	196, 198, 219, 225
CDM-T150W/942	1,90	145	90	G12	12.700	88	4.200	96	12.000	20,0 110,0	196, 198, 219, 225
CDM-T250W/830**	3,00	245	92	G12	23.000	94	3.000	89	11.000	20,0 135,0	201, 202
CDM-T250W/942**	3,00	247	92	G12	23.000	94	4.200	94	11.000	20,0 135,0	201, 202
<b>MASTERColour CDM-Tc Elite</b>											
CDMTC-EL35W930	0,45	35	85	GX10	1.060	30	2.970	87	12.000	15,0 85,0	187, 217, 221, 222, 224
CDMTC-EL70W930	0,84	70	87	G8.5	7.300	104	3.000	90	12.000	15,0 85,0	190, 192, 218, 223
<b>MASTERColour CDM-TD</b>											
CDM-TD70W/830	1,0	71	92	RX7S	6.500	92	3.000	82	15.000	21,0 117,6	190, 192, 218, 223
CDM-TD70W/942	1,0	71	89	RX7S	6.000	84	4.200	92	15.000	21,0 117,6	190, 192, 218, 223
CDM-TD150W/830	1,8	145	96	RX7S-24	13.500	93	3.000	85	15.000	24,0 135,4	196, 198, 219, 225
CDM-TD150W/942	1,8	149	100	RX7S-24	14.200	95	4.200	96	15.000	24,0 135,4	196, 198, 219, 225
<b>MASTERColour CDO-ET</b>											
CDO-ET70W/828	1,0	72	90	E27	5.900	82	3.200	83	18.000	71,0 156,0	190, 192, 218, 223
CDO-ET100W/828	1,2	100	95	E40	8.500	85	3.200	85	18.000	76,0 186,0	193
CDO-ET150W/828	1,8	147	100	E40	13.000	88	3.200	85	18.000	91,0 226,0	196, 198, 219, 225
<b>MASTERColour CDO-TT</b>											
CDO-TT70W/828	1,0	72	90	E27	6.300	88	3.200	83	18.000	32,0 156,0	190, 192, 218, 223
CDO-TT100W/828	1,2	100	95	E40	9.000	90	3.200	85	18.000	47,0 211,0	193
CDO-TT150W/828	1,8	147	100	E40	13.500	92	3.200	85	18.000	47,0 211,0	196, 198, 219, 225
<b>Mini MASTERColour CDM-T</b>											
CDM-T20W/830	0,22	20	100	PGJ5	1.500	75	3.000	85	12.000	17,0 52,0	220
<b>MASTERColour CDM-T Elite MW</b>											
CDMTMWEL210W930	-	210	220-240V	PGZ18	24.200	115	3.000	90	20.000	29,0 188,0	226
CDMTMWEL315W930	-	315	220-240V	PGZ18	37.800	120	3.000	90	20.000	29,0 188,0	227
CDMTMWEL315W942	-	315	220-240V	PGZ19	37.800	120	4.200	90	20.000	29,0 188,0	227

\* Sem perdas do reator, eficiência só da lâmpada

\*\* Com IGN60-P

Código Comercial	Corrente (A)	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Abertura de fecho	Máxima intensidade luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Altura	Reator N°
<b>MASTERColour CDM-R 111</b>											
CDMR111-35W10G	0,5	38	88	GX 8,5	10°	35.000	3.000	81	10.000	112,0 95	187, 217, 221, 222, 224
CDMR111-35W24G	0,5	38	88	GX 8,5	24°	8.500	3.000	81	10.000	112,0 95	187, 217, 221, 222, 224
CDMR111-70W10G	0,5	70	83	GX 8,5	10°	50.000	3.000	84	7.500	112,0 95	190, 192, 218, 223
CDMR111-70W24G	0,5	70	83	GX 8,5	24°	15.000	3.000	84	7.500	112,0 95	190, 192, 218, 223
<b>MASTERColour CDM-R</b>											
CDMRPAR20L35W10	0,5	38	88	E27	10°	23.000	3.000	81	9.000	64,5 91	187, 217, 221, 222, 224
CDMRPAR20L35W30	0,5	38	88	E27	30°	5.000	3.000	81	9.000	64,5 91	187, 217, 221, 222, 224
CDMRPAR30L35W10	0,5	38	88	E27	10°	44.000	3.000	81	9.000	97,0 125	187, 217, 221, 222, 224
CDMRPAR30L35W30	0,5	38	88	E27	30°	7.400	3.000	81	9.000	97,0 125	187, 217, 221, 222, 224
CDMRPAR30L70W10	1,0	73	90	E27	10°	68.000	3.000	83	9.000	97,0 125	190, 192, 218, 223
CDMRPAR30L70W40	1,0	73	90	E27	40°	68.000	3.000	83	9.000	97,0 125	190, 192, 218, 223
<b>MASTERColour CDM-i</b>											
CDMR25WP3822010G	0,18	25	220	E27	10°	26.000	3.000	87	9.000	135,7 135,7	-
CDMR25WP3822025G	0,18	25	220	E27	25°	5.060	3.000	87	9.000	135,7 135,7	-
CDMR25WP3822040G	0,18	25	220	E27	40°	2.100	3.000	87	9.000	135,7 135,7	-
<b>MASTERColour CDM-R Mini</b>											
CDMRM20W83010G	0,215	20	103	GX10	10°	11.000	3.000	87	12.000	50,7 65,4	220
CDMRM20W83025G	0,215	20	103	GX10	25°	3.500	3.000	87	12.000	50,7 65,4	220
CDMRM20W83040G	0,215	20	103	GX10	40°	1.700	3.000	87	12.000	50,7 65,4	220