

ULTRALED
2015

Golden 



 (11) 2122-6666  @lampadsgolden  www.golden.blog.br  goldenlampadas  www.lampadsgolden.com.br

Tecnologia, eficiência, economia e sustentabilidade

A Golden é uma empresa focada no desenvolvimento de produtos para iluminação, que atua no mercado brasileiro desde 1990, reconhecida por oferecer uma vasta gama de produtos de alta qualidade, tendo como compromisso a eficiência energética e utilização consciente da eletricidade.

O objetivo é oferecer soluções sustentáveis em iluminação com produtos que aliam durabilidade, melhor fluxo luminoso com menor consumo de energia, contribuindo com a preservação dos recursos do planeta.

 **25** ANOS Golden 
ILUMINANDO UM MUNDO MELHOR!

ÍNDICE

A60 5W.....	4	Bolinha G45.....	23
A60 10W.....	5	Vela.....	24
A60 12W.....	6	Vela Filamento.....	25
A60 15W.....	7	Decorpin G9.....	26
Alta Potência 20W.....	8	Spot LED 3W.....	27
Alta Potência 30W.....	9	Spot LED 6W.....	28
Alta Potência 40W.....	10	Downlight 12W Redondo.....	29
Tubular T8 9W.....	11	Downlight 18W Redondo.....	30
Tubular T8 18W.....	12	Downlight 18W Quadrado.....	31
Tubular T8 HO.....	13	Downlight 18W Sobrepor.....	32
Mini Dicroíca 3W.....	14	Refletor FIT 10W.....	33
Dicroíca 5W.....	15	Refletor FIT 30W.....	34
ULTRALED PAR 20.....	16	Refletor FIT 50W.....	35
ULTRALED PAR 30.....	17	Refletor com Sensor.....	36
ULTRALED PAR 38.....	18	Kit Fita LED.....	37
AR70.....	19	Fonte de Alimentação.....	38
AR111.....	20	Luminária de Emergência.....	39
AR111 base GU10.....	21	LED Dicroíca.....	40
PL Slim.....	22	LED PAR 20.....	41

ULTRALED A60 5W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3760	5	100~240	6500	470	108 x 60
3761	5	100~240	3000	450	108 x 60



* comparado com lâmpadas Incandescentes

ULTRALED A60 10W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3763	10	100~240	6500	860	108 x 60
3762	10	100~240	3000	806	108 x 60



* comparado com lâmpadas Incandescentes

ULTRALED A60 12W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3765	12	100~240	6500	1055	119 x 60
3764	12	100~240	3000	1040	119 x 60



* comparado com lâmpadas Incandescentes

ULTRALED A60 15W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3766	15	100~240	6500	1450	119 x 60
3767	15	100~240	3000	1470	119 x 60



* comparado com lâmpadas Incandescentes



ULTRALED Alta Potência 20W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3776	20	100~240	6500	1800	188 x 100

* lançamento
* comparado com lâmpadas Incandescentes

8



ULTRALED Alta Potência 30W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3777	30	100~240	6500	2700	221 x 117

* lançamento
* comparado com lâmpadas Incandescentes

9



ULTRALED Alta Potência 40W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3778	40	100~240	6500	3600	253 x 136

* lançamento
* comparado com lâmpadas Incandescentes

10

ULTRALED Tubular T8 9W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3691	9	100~240	6000	850	588 x 31
3692	9	100~240	4100	850	588 x 31

** comparado com lâmpadas Fluorescentes

11

ULTRALED Tubular T8 18W

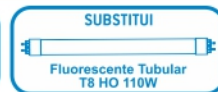
Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3693	18	100~240	6500	1700	1199 x 31
3694	18	100~240	4100	1700	1199 x 31



** comparado com lâmpadas Fluorescentes

ULTRALED Tubular T8 HO

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3722	40	100~240	6500	3600	2367 x 31



** comparado com lâmpadas Fluorescentes

ULTRALED Mini Dicroica 3W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1metro)	Dimensões A x D (mm)
★ 3744	3	100~240	6500	460	49 x 34
★ 3743	3	100~240	3000	440	49 x 34



* lançamento

*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Dicroica 5W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1metro)	Dimensões C x D (mm)
3539	5	100~240	6500	660	56 x 50
3538	5	100~240	2700	660	56 x 50



*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED PAR 20

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1 metro)	Dimensões C x D (mm)
3715	7	100~240	6500	900	81 x 63
3716	7	100~240	3000	810	81 x 63



*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED PAR 30

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1 metro)	Dimensões C x D (mm)
★ 3740	11	100~240	6500	1410	94 x 92
★ 3739	11	100~240	3000	1220	94 x 92



* lançamento
*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED PAR 38

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1 metro)	Dimensões C x D (mm)
★ 3742	18	100~240	6500	1960	131 x 122
★ 3741	18	100~240	3000	1790	131 x 122



* lançamento
*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED AR 70

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V AC/DC)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1 metro)	Dimensões C x D (mm)
3597	11	12	3000	900	55 x 70



ULTRALED AR 111

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V AC)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
3185	14	12	3000	5000	56 x 111
3186	14	12	5000	5000	56 x 111








20

ULTRALED PL Slim

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Dimensões A x D (mm)
3675	5	100~240	2700	405	152 x 35
3676	5	100~240	6000	405	152 x 35








* comparado com lâmpadas Incandescentes

22

ULTRALED AR 111 GU10

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
3658	14	100~240	3000	5000	73 x 111
3659	14	100~240	6000	5000	73 x 111








Soquete GU10 incluso

21

ULTRALED Bolinha G45

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3774	5	100~240	6500	470	75 x 45
★ 3775	5	100~240	3000	470	75 x 45







* lançamento
* comparado com lâmpadas Incandescentes

23



ULTRALED Vela

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
3663	4	100~240	6500	290	105 x 36
3662	4	100~240	3000	260	105 x 36

VIDA ÚTIL (L70)
15.000h

Base
E14

Adaptador
E27
incluso

90%
economia*

1ano
garantia

SUBSTITUI

Vela incandescente
40W

* comparado com lâmpadas Incandescentes



ULTRALED Decorpin G9

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum.(cd) (1 metro)	Dimensões A x D (mm)
★ 3651	2,5	100~240	6500	220	60 x 19
★ 3650	2,5	100~240	3000	200	60 x 19

VIDA ÚTIL (L70)
25.000h

Base
G9

90%
economia***

2anos
garantia

SUBSTITUI

Halógena Decorpin
25W

* lançamento
*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Vela Filamento

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3730	4	100~240	2700	400	93 x 35

VIDA ÚTIL (L70)
15.000h

Base
E27

90%
economia*

1ano
garantia

SUBSTITUI

Vela incandescente
40W

* lançamento
* comparado com lâmpadas Incandescentes

ULTRALED Spot 3W

Cód. Produto	Design	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
★ 3736	circular	100~240	6500	650	42 x 64
★ 3735	circular	100~240	3000	620	42 x 64
★ 3738	quadrado	100~240	6500	650	42 x 64
★ 3737	quadrado	100~240	3000	620	42 x 64

VIDA ÚTIL (L70)
25.000h

Driver
Incluso

90%
economia***

2anos
garantia

SUBSTITUI

Halógena Dicroica
35W

* lançamento
*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Spot 6W



Cód. Produto	Design	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
3657	circular	100~240	6000	760	60 x 85
3656	circular	100~240	3000	760	60 x 85
3688	quadrado	100~240	6000	760	60 x 95
3687	quadrado	100~240	3000	760	60 x 95



*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Downlight 12W Redondo



Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3785	12	100~240	6000	850	13 x 170
★ 3786	12	100~240	3000	750	13 x 170



* lançamento
** comparado com lâmpadas Fluorescentes

28

29

ULTRALED Downlight 18W Redondo



Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3784	18	100~240	6000	1450	13 x 224
★ 3782	18	100~240	3000	1350	13 x 224



* lançamento
** comparado com lâmpadas Fluorescentes

ULTRALED Downlight 18W Quadrado



Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3789	18	100~240	6000	1450	13 x 226
★ 3790	18	100~240	3000	1350	13 x 226



* lançamento
** comparado com lâmpadas Fluorescentes

30

31

ULTRALED Downlight 18W Sobrepor

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões A x D (mm)
★ 3791	18	100~240	6000	1450	39 x 226
★ 3793	18	100~240	3000	1350	39 x 226



* lançamento
** comparado com lâmpadas Fluorescentes

ULTRALED Refletor Fit 10W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Cor/Temp. Cor.(K)	Fluxo Lum.(lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3683	10	100~240	6000	600	120x46x128
3686	10	100~240	2700	600	120x46x128
★ 3773	10	100~240	Verde	-	120x46x128



* lançamento
*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Refletor Fit 30W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)/Cor da luz	Fluxo Lum. (lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3664	30	100~240	Luz Verde	-	229x67x223
3681	30	100~240	6000	1800	229x67x223
3685	30	100~240	2700	1800	229x67x223



*** comparado com lâmpadas Halógenas

ULTRALED Refletor Fit 50W

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)/Cor da luz	Fluxo Lum. (lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3665	50	100~240	Luz Verde	-	286x58x275
3682	50	100~240	6000	3000	286x58x275
3684	50	100~240	2700	3000	286x58x275



*** comparado com lâmpadas Halógenas



ULTRALED Refletor com Sensor

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)/Cor da luz	Fluxo Lum. (lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3666	10	100~240	6000	616	114x84x86
3667	30	100~240	6000	1600	225x100x260



3666

3667

*** comparado com lâmpadas Halógenas

36

EXTREME LED KIT Fita

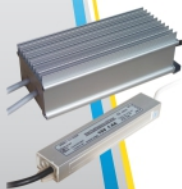
Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V DC)	Temp. Cor (K)/Cor da luz	Fluxo Lum. (lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3591	14,4	12	RGB	-	50 x 10
3592	9,6	12	6000	500	50 x 10
3593	9,6	12	2700	460	50 x 10



37

FONTE de Alimentação LED

Cód. Produto	Potência (W)	Corrente (A)	T. Entrada (V DC)	T. Saída (V DC)	Dimensões CxLxA (mm)
3301	10	0,83	100~240	12	76x30x20
3302	20	1,70	100~240	12	160x30x20
3585	30	2,50	100~240	12	160x60x55
3586	60	5,00	100~240	12	195x82x53
3612	80	6,67	100~240	12	195x82x53



38

LUMINÁRIA de Emergência

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Bateria	Temp. Cor (K)	Fluxo Lum. (lm)	Dimensões CxLxA (mm)
3709	1,5	90~240	Lítio	6000	50-80	219x58x33



39

LED Dicróica

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
3395	1,5	127	6500	280	52 x 51
3396	1,5	220	6500	280	52 x 51
3397	1,5	127	3000	280	52 x 51
3398	1,5	220	3000	280	52 x 51



Conheça alguns dos benefícios proporcionados pelo LED

Os LED's são reconhecidos como precursores de uma nova era tecnológica, na área de iluminação, graças a diversas vantagens que oferecem em relação às fontes de iluminação convencionais.

Cores saturadas: podem ser obtidas diretamente das luminárias de LED. Por serem componentes eletrônicos, são facilmente integrados a tecnologias digitais. E para obtenção de efeitos e cores vivas não será necessário o uso de filtros.

Emissão de calor: a luz emitida pelos LEDs é fria, em razão da ausência de infravermelho no feixe luminoso, o que possibilita menor dissipação de calor no ambiente.

Maior vida útil: a vida útil do equipamento é longa, sem necessidade de troca. Apresenta durabilidade de até 50.000 horas. Custos de manutenção reduzidos: em função de sua longa vida útil, a manutenção é bem menor, representando, assim, menores custos.

LED PAR 20

Cód. Produto	Potência (W)	Tensão (V)	Temp. Cor (K)	Intens. Lum. (cd)(1 metro)	Dimensões A x D (mm)
3155	2	127	6500	350	92 x 63
3156	2	220	6500	350	92 x 63
3157	2	127	3000	320	92 x 63
3158	2	220	3000	320	92 x 63



Maior eficiência energética: maior eficiência do que as lâmpadas incandescentes e halógenas. E até, em muitos casos, do que as próprias metálicas, de sódio e fluorescentes.

Resistência a impactos e vibrações: utiliza tecnologia de estado sólido - portanto - sem filamentos, vidros etc.

Ecologicamente correto: não utiliza mercúrio ou qualquer outro elemento que cause dano à natureza.

Ausência de ultravioleta: o LED branco é fabricado a partir de um chip com emissão azul, recoberto com um fósforo amarelo. O comprimento de onda do LED azul é tipicamente de 472nm - portanto não há componentes de comprimento de onda na faixa de UV.



Informações técnicas

Potência	Código	Temp. de cor	Base	Ângulo Fluxo	Luminoso	Eficiência	LED's	Peso
50W	3780	5.700K	E 40	60°	4.500 lm	90 lm/W	18	1,3kg
90W	3779			60°	8.100 lm	90 lm/W	30	1,7kg

Garantia

3 anos

Tensão	IRC	THD	Vida útil	IP	F.P.
220/240V	≥70	≤25	50.000h (L70)	53	≥0,9

Valores válidos para todos os códigos

Detalhes da luminária



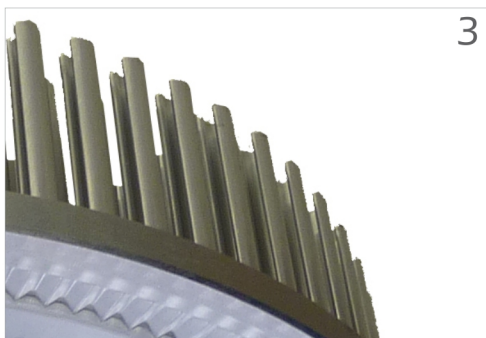
1

1-Base E 40



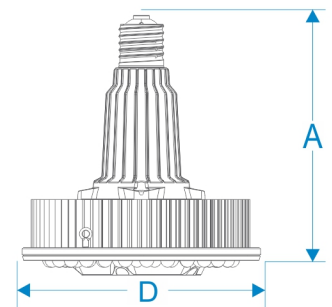
2

2-Lente em policarbonato com 60° de abertura



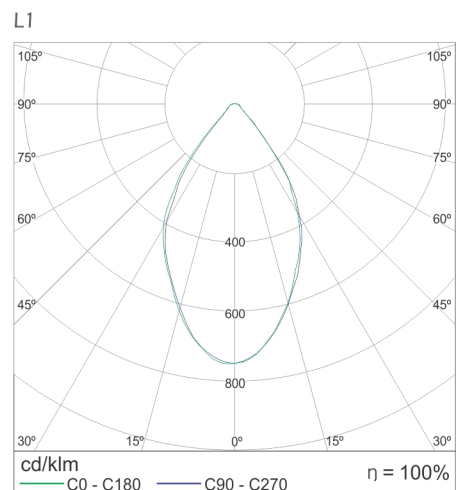
3

3-Sistema de dissipador de calor tipo aletas



Código	Dimensões (mm) (D x A)
3780	160 x 223
3779	208 x 227

Dados fotométricos



Selos e certificações



EN/NBR IEC 60598-1; EN/NBR IEC 60598-2-3; EN/IEC 62031:2008; EN/IEC 62471:2008; EN/IEC 62493:2010 (requisitos gerais para luminária). EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN/IEC 61547; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3 (compatibilidade eletromagnética).