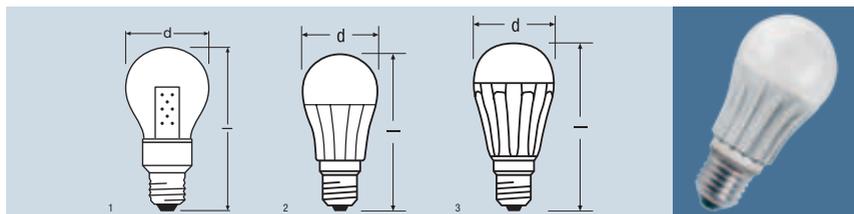


# Índice

PARATHOM® CLASSIC A 15/25/40	4.03
PARATHOM® PRO CLASSIC A 60/80	4.03
PARATHOM® CLASSIC B 25	4.04
PARATHOM® CLASSIC P 15/25	4.05
PARATHOM® GLOBE G95 15/40	4.06
PARATHOM® R50 40	4.07
LED STAR PAR16 20	4.08
PARATHOM® PAR16 35	4.08
LED STAR MR16 20	4.09
PARATHOM® MR16 20	4.09
PARATHOM® PRO MR16 20/35 Advanced	4.09
PARATHOM® DECO CLASSIC A	4.10
PARATHOM® DECO PAR16 10	4.11
DECOSPOT® PAR16	4.11
Soquetes e Bases	4.12

## PARATHOM® CLASSIC A 15/25/40 e PARATHOM® PRO CLASSIC A 60/80



### OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 15/25/40 E PARATHOM® PRO CLASSIC A 60/80

Modelo	Cor	Potência (W)	Tensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Compr. máx. (mm)	Diâmetro (mm)	Vida Útil (h)	Base	Figura
CL A 15 CW	Cool White	2	100-240	95	109	55	25000	E27	1
CL A 15 WW	Warm White	2	100-240	100	109	55	25000	E27	1
CL A 25 D	Daylight	6	100-240	365	101	55	25000	E27	2
CL A 25 WW	Warm White	6	100-240	290	101	55	25000	E27	2
CL A 40 D	Daylight	8	100-240	450	113	55	25000	E27	2
CL A 40 WW	Warm White	8	100-240	345/470 <sup>1</sup>	113	55	25000	E27	2
CL A 60 WW	Warm White	12	220-240	650	126	62	25000	E27	3
CL A 80 WW	Warm White	12	220-240	810	126	62	25000	E27	3

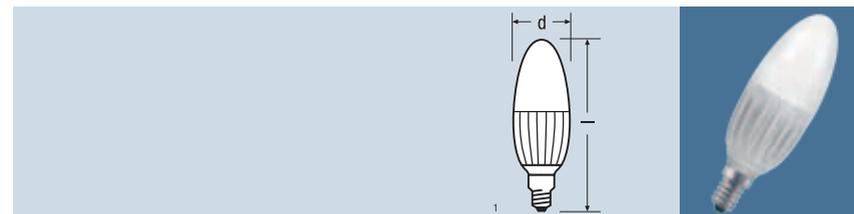
A lampLED PARATHOM® CLASSIC A proporciona luz agradável em qualquer lugar e a qualquer hora. Com temperatura de cor quente ou fria, é apropriada para quase todas as utilizações e, devido sua base E27, permite a substituição simples e direta das lâmpadas incandescentes de até 80W.

- LampLED profissional para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças ao plástico e metal empregados em seu invólucro
- Permite a utilização de dimmers (CLASSIC A 60 e CLASSIC A 80)
- Luz instantânea

#### Aplicações

- Iluminação geral
- Iluminação decorativa

## PARATHOM® CLASSIC B 25



### OSRAM PARATHOM® CLASSIC B 25

Modelo	Cor	Potência (W)	Tensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Compr. máx. (mm)	Diâmetro (mm)	Vida Útil (h)	Base	Figura
CL B 25 WW	Warm White	4	100-240	170/250 <sup>1</sup>	117	40	25000	E14	1

A lampLED PARATHOM® CLASSIC B proporciona luz agradável em qualquer lugar e a qualquer hora. Com temperatura de cor quente e base E14, permite a substituição simples e direta das lâmpadas incandescentes convencionais no formato “vela”.

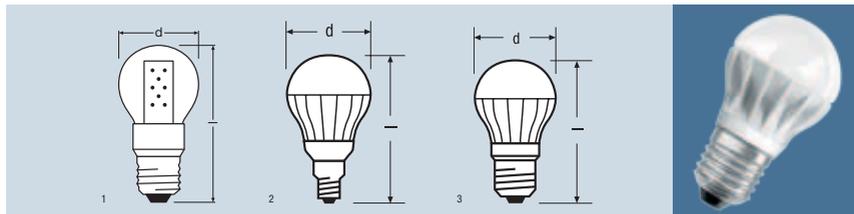
- LampLED profissional para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Equipada com LED Golden DRAGON® de alta potência
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças ao plástico e metal empregados em seu invólucro
- Não apropriada para utilização com dimmers
- Luz instantânea

#### Aplicações

- Iluminação geral
- Iluminação decorativa

<sup>1</sup>Constante melhoria do fluxo luminoso

## PARATHOM® CLASSIC P 15/25



### OSRAM PARATHOM® CLASSIC P 15/25

Modelo	Cor	Potência (W)	Tensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Compr. máx. (mm)	Diâmetro (mm)	Vida Útil (h)	Base	Figura
CL P 15 CW	Cool White	1.6	100-240	63	90	45	25000	E27	1
CL P 15 WW	Warm White	1.6	100-240	70	90	45	25000	E27	1
CL P 25 D	Daylight	4	100-240	250	78	45	25000	E14	2
CL P 25 WW	Warm White	4	100-240	200	78	45	25000	E14	2
CL P 25 WW	Warm White	4	100-240	200	78	45	25000	E27	3

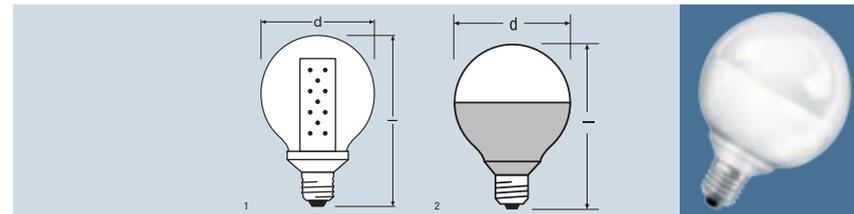
A lampLED PARATHOM® CLASSIC P proporciona luz agradável e é disponibilizada com as bases E14 e E27. Com sua temperatura de cor quente ou fria, é apropriada para quase todas as utilizações, substituindo simples e diretamente as lâmpadas incandescentes convencionais no formato “bolinha”.

- LampLED para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças ao plástico e metal empregados em seu invólucro
- Não apropriada para utilização com dimmers
- Luz instantânea

#### Aplicações

- Iluminação geral
- Iluminação decorativa

## PARATHOM® Globe G95 15/40



### OSRAM PARATHOM® Globe G95 15/40

Modelo	Cor	Potência (W)	Tensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Compr. máx. (mm)	Diâmetro (mm)	Vida Útil (h)	Base	Figura
G95 15 CW	Cool White	3	100-240	135	142	95	25000	E27	1
G95 15 WW	Warm White	3	100-240	140	142	95	25000	E27	1
G95 40 WW	Warm White	10,5	220-240	470	130	95	25000	E27	2

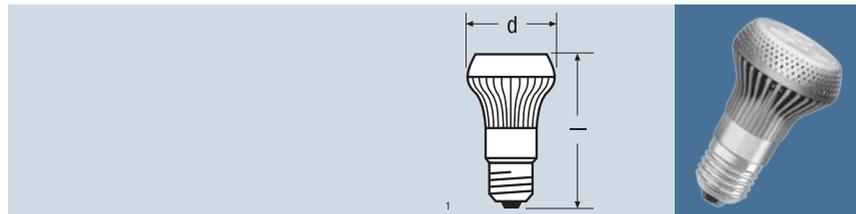
A lampLED PARATHOM® Globe proporciona luz agradável e contemporânea em qualquer lugar e a qualquer hora. Com temperatura de cor quente ou fria e base E27, é uma excelente opção para substituição simples e direta das lâmpadas incandescentes convencionais Globe de até 40W.

- LampLED para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças ao plástico e metal empregados em seu invólucro
- Apropriada para utilização interna e externa (Globe G95 15)
- Não apropriada para utilização com dimmers
- Luz instantânea

#### Aplicações

- Iluminação geral
- Iluminação decorativa

## PARATHOM® R50 40



Cor	W	V	lm	cd	Ângulo	I max. (mm)	d (mm)	t (h)	Base	No.	
<b>OSRAM PARATHOM® R50 40</b>											
R50 40 D	Daylight	6	220-240	240	590	30°	83	50	25000	E27	1
R50 40 WW	Warm White	6	220-240	170	500	30°	83	50	25000	E27	1

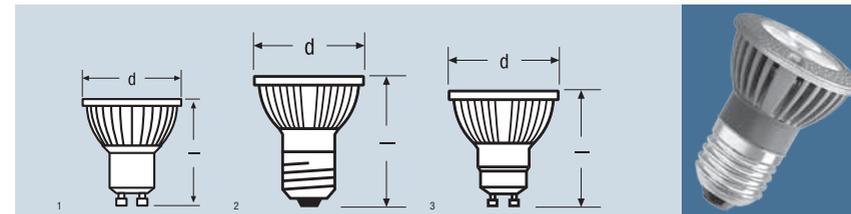
A alta intensidade e os benefícios da tecnologia LED fazem da PARATHOM® R50 a alternativa econômica ideal para substituição das lâmpadas incandescentes refletoras de 40W.

- LampLED profissional para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Equipada com o LED Golden DRAGON® de alta potência
- À prova de choque e vibração graças à tecnologia LED
- Não emite UV e IR
- Design OSRAM diferenciado
- Luz branca eficiente
- Ótimo comportamento térmico
- Não apropriada para utilização com dimmers

### Aplicações

- Iluminação com alta qualidade em ambientes residenciais e profissionais
- Iluminação de móveis e vitrines
- Iluminação de objetos sensíveis ao calor, como plantas, alimentos, quadros, etc.

## LED STAR PAR 16 20 e PARATHOM® PAR 16 35



Cor	W	V	lm	cd	Ângulo	I max. (mm)	d (mm)	t (h)	Base	No.		
<b>OSRAM LED STAR PAR 16 20</b>												
NOVO	PAR 16 20 25° WW	Warm White	4	100-240	-	450	25°	58	50	15000	GU10	1
<b>OSRAM PARATHOM® PAR 16 35</b>												
NOVO	PAR16 35 25° D	Daylight	4,5	220-240	220	700	25°	68	50	35000	E27	2
NOVO	PAR16 35 25° WW	Warm White	4,5	220-240	170	700	25°	68	50	35000	E27	2
NOVO	PAR16 35 25° D	Daylight	4,5	220-240	220	700	25°	58	50	35000	GU10	3
NOVO	PAR16 35 25° WW	Warm White	4,5	220-240	170	700	25°	58	50	35000	GU10	3

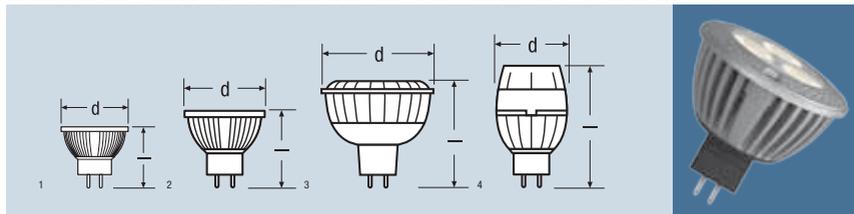
As lampLEDs LED STAR PAR16 e PARATHOM® PAR16 são ideais para uma econômica iluminação spotlighting e pode ser utilizada como alternativa das lâmpadas halógenas de tensão de rede na potência de 20W e 35W.

- LampLED profissional para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- A PARATHOM® PAR16 35 é equipada com o LED Golden DRAGON® de alta potência
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças à tecnologia LED
- Luz branca eficiente
- Ótimo comportamento térmico
- Não apropriada para utilização com dimmers

### Aplicações

- Iluminação de destaque
- Iluminação de móveis e vitrines
- Iluminação de lojas e salas de exibição
- Iluminação de objetos sensíveis ao calor, como plantas, alimentos, quadros, etc

## LED STAR MR16 20 PARATHOM® MR16 20 e PARATHOM® PRO MR16 20/35 Advanced



### OSRAM LED STAR MR16 20

MR16 20 WW	Warm White	4	12	-	450	25°	51	50	25000	GU5.3	1
------------	------------	---	----	---	-----	-----	----	----	-------	-------	---

### OSRAM PARATHOM® MR16 20 E PARATHOM® PRO MR16 20/35 Advanced

MR16 20 WW	Warm White	4,5	12	185	450	36°	48	50	25000	GU5.3	2
PRO MR16 20 Advanced D	Daylight	5,5	12	>200	>500	36°	49	50	25000	GU5.3	3
PRO MR16 20 Advanced WW	Warm White	5,5	12	200	500	36°	49	50	25000	GU5.3	3
PRO MR16 35 Advanced D	Daylight	10	12	450	1200	36°	77	50	25000	GU5.3	4
PRO MR16 35 Advanced WW	Warm White	10	12	350	950	36°	77	50	25000	GU5.3	4

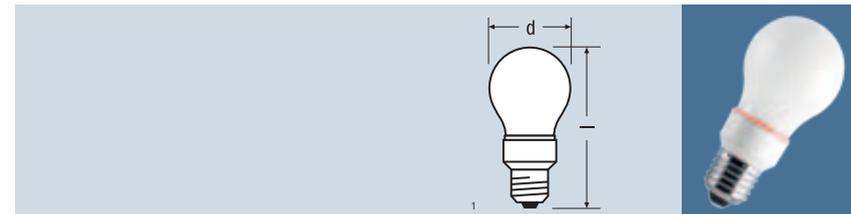
Essa atrativa lampLED com base GU5.3 é uma excelente alternativa para substituir de maneira econômica as lâmpadas halógenas de 20W e 35W com mesma base.

- LampLED profissional de 12V com base GU5.3
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Equipada com o LED Golden DRAGON® de alta potência (PARATHOM® MR16 20 e PARATHOM® PRO MR16 20/35 Advanced)
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças à tecnologia LED
- Luz branca eficiente
- Operada com transformadores 12V AC, 50/60Hz ou transformadores eletrônicos de 12V
- Permite a utilização de dimmers (PARATHOM® PRO MR16 20/35 Advanced)

#### Aplicações

- Iluminação de destaque para marcação de passagem, portas, escadas, objetos, etc
- Iluminação de vitrines, lojas e salas de exibição

## PARATHOM® DECO CLASSIC A



### OSRAM PARATHOM® DECO CLASSIC A

DECO CL A CC	Color changing	0,5	100-240	-	109	55	25000	E27	1
--------------	----------------	-----	---------	---	-----	----	-------	-----	---

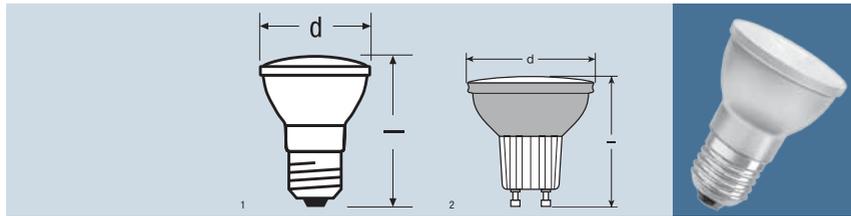
Com a lampLED PARATHOM® DECO CLASSIC A é muito fácil inovar os ambientes. Com a mesma base E27 e as mesmas dimensões do bulbo das lâmpadas incandescentes coloridas, é possível realizar um retrofit dos ambientes de forma simples e direta.

- LampLED para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Equipada com LED OSRAM: Advanced Power TOPLED® e 6 derivações do MULTILED® para a geração eficiente das cores: vermelho, verde, azul, amarelo e color changing
- Ótimo comportamento térmico
- À prova de choque e vibração graças ao plástico empregado em seu invólucro
- Apropriada para utilização interna e externa
- Não apropriada para utilização com dimmers

#### Aplicações

- Iluminação de interiores, terraços, jardins e restaurantes
- Para qualquer utilização onde se busque economia de energia, como em marquises e parques
- Guirlandas de luz

## PARATHOM® DECO PAR16 10 e DECOSPOT® PAR16



### OSRAM PARATHOM® DECO PAR16 10

DECO PAR16 10 WW	Warm White	2	100-240	60	270	20°	70	50	25000	E27	1
------------------	------------	---	---------	----	-----	-----	----	----	-------	-----	---

### OSRAM DECOSPOT® PAR16

DECOSPOT PAR16 WT	Branca	1	100-240	-	100	20°	57	50.7	25000	GU10	2
-------------------	--------	---	---------	---	-----	-----	----	------	-------	------	---

As lampLEDs PARATHOM® DECO PAR16 10 e DECOSPOT® PAR16 são compatíveis com luminárias convencionais e permite a criação de uma grande variedade de efeitos na iluminação.

- LampLED para tensão de rede
- Baixo consumo de energia
- Vida extremamente longa
- Equipada com o LED Golden DRAGON® de alta potência (PARATHOM® DECO PAR16 10)
- Não emite UV e IR
- À prova de choque e vibração graças ao plástico empregado em seu invólucro
- Design neutro para ser extremamente utilizada em diversas luminárias
- Não apropriada para utilização com dimmers

## SOQUETE/BASE IEC/EN 60061-1

