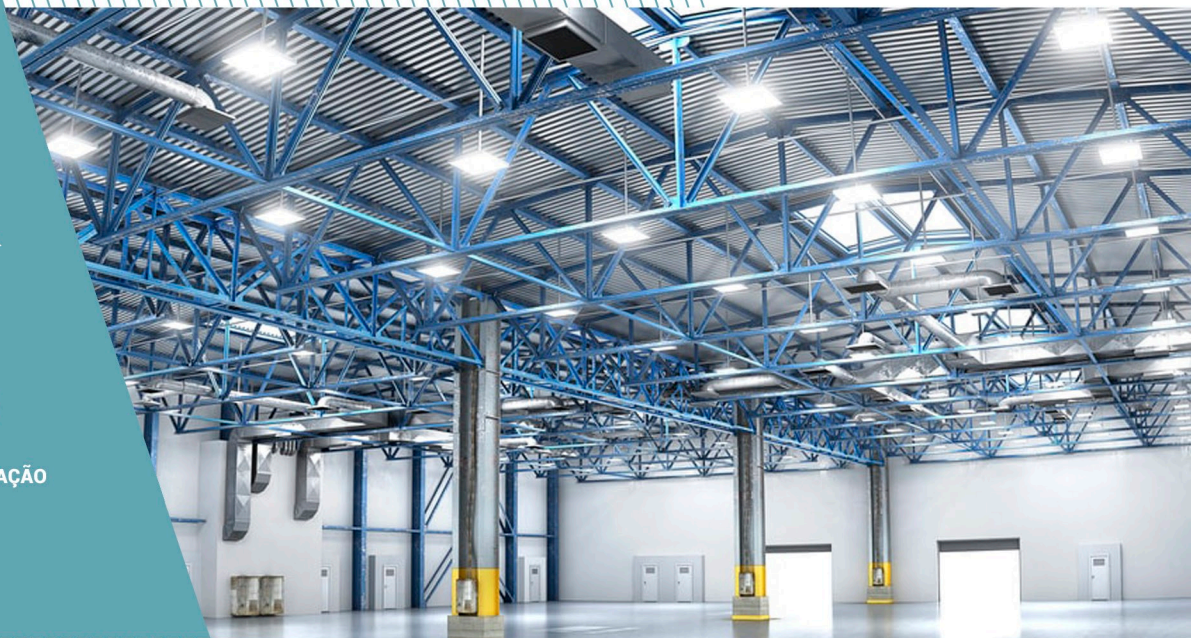




**UP LED**

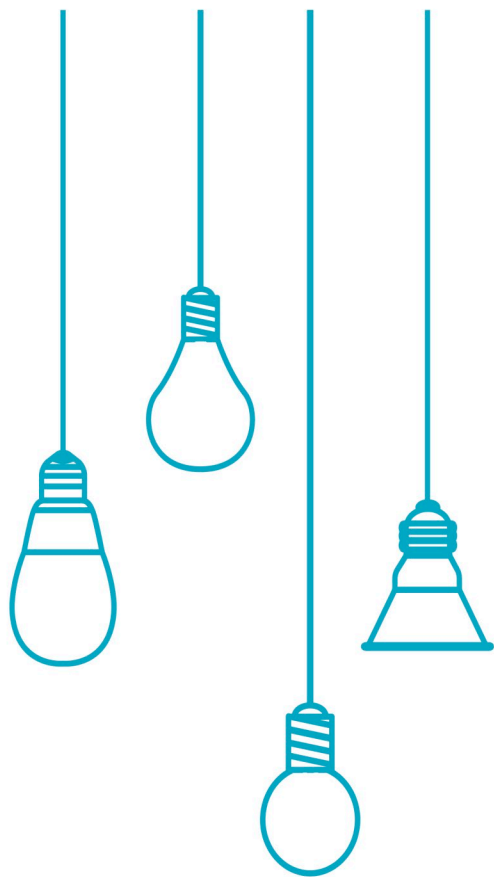
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ILUMINAÇÃO



**CATÁLOGO 2018**



Sobre a UP LED .....	04
Missão, Visão, Valores .....	05
Mix Produtos	
Painel Embutido Redondo .....	07
Painel Embutido Quadrado .....	08
Painel Sobrepor Redondo .....	09
Painel Sobrepor Quadrado .....	10
Luminária Smart .....	11
Refletores .....	12
Luminária Garden .....	13
Tartaruga .....	14
Spot Cob Direcionável Quadrado .....	15
Spot Cob Direcionável Redondo .....	16
Refletor IPAD .....	17
Refletor ECO .....	18
Luminária Garden Alumínio .....	19
Spot para Trilho .....	20
Trilho Eletrificado .....	21
Balizador de parede .....	22



## A UPLED

UPLED foi criada para oferecer soluções sustentáveis em iluminação. Sediada em São Paulo e há mais de 5 anos no mercado temos como compromisso fornecer produtos em LED inovadores e de qualidade superior para iluminação residencial, comercial, industrial e pública.

Nosso objetivo é sermos conhecidos, por nossos clientes e colaboradores, como uma marca Premium de iluminação no Brasil, e assim tornar a UPLED um dos maiores importadores e distribuidores de iluminação em LED. Entendemos que as chaves para o desenvolvimento do nosso negócio é termos: Pensamento estratégico; planejamento; rede de clientes parceiros e análise de cenários bem criteriosa.

O mix de produto da UP LED se concentra em uma linha diversificada que se sedimentam em 6 pilares: Qualidade; Eficiência energética; Segurança; Alta intensidade luminosa; Sustentabilidade e Facilidade de instalação.

Possuímos uma equipe de gerenciamento de produtos que está exclusivamente focada na inserção de produtos inovadores de iluminação em LED, como também que tais produtos tenha uma excelente relação custo X benefício. Atualmente, atuamos em 100% do território nacional brasileiro.

UPLED valoriza a inovação de produtos e o desenvolvimento de seus colaboradores como principais vantagens competitivas num mercado extremamente globalizado.

Desde de já agradecemos a você, nosso cliente, pela satisfação de nos receber em seu negócio e por fazer parte de nossa rede de clientes parceiros UP LED.



# MISSÃO

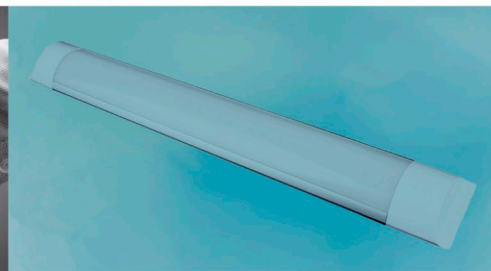
Nossa razão de existir é ofertar produtos inovadores e de alta qualidade ao mercado e que possam contribuir de maneira sustentável para a qualidade de vida das pessoas.

# VISÃO

Se tornar uma empresa de referência no segmento de Iluminação em Led, sendo reconhecida pelos nossos clientes e colaboradores pela alta qualidade de nossos produtos e pelo coerente relacionamento com o mercado.

# VALORES

- Credibilidade no Mercado
  - Foco no Cliente
  - Inovação
  - Qualidade
- Respeito ao Meio Ambiente
  - Relações Humanas
  - Responsabilidade Social





LINHA // RESIDENCE



# PAINEL EMBUTIDO REDONDO

## 3W, 6W, 12W, 15W, 18W, 24W e 36W

Os painéis embutidos da **UP LED** são ultrafinos, com apenas 2 cm de altura e de fácil aplicação. São excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes em residências e pontos comerciais, trazendo design moderno e ambientação contemporânea.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	6W	12W	15W	18W	24W	36W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	220   240	460   480	940   960	1180   1200	1420   1440	1900   1920	2860   2880
Eficiência Luminosa (lm/W)	78   80	77   80	78   80	78   80	78   80	79   80	79   80
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões (D x A)	Ø8,5 X 2,0 cm	Ø12 X 2,0 cm	Ø17,5 X 2,0 cm	Ø20 X 2,0 cm	Ø22,5 X 2,0 cm	Ø30 X 2,0 cm	Ø40 X 2,0 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Design Moderno e Ultrafino, com apenas 2 cm de altura;
- Corpo em Alumínio com Pintura eletrolítica Branca e difusor de policarbonato;
- Excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes;
- Drive Externo Incluso;
- IP 20 – Uso em ambientes internos, não sendo indicado em áreas externas expostas à umidade;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# PAINEL EMBUTIDO QUADRADO

## 3W, 6W, 12W, 15W, 18W, 24W e 36W

Os painéis embutidos da **UP LED** são ultrafinos, com apenas 2 cm de altura, e de fácil aplicação. São excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes em residências e pontos comerciais, trazendo design moderno e ambientação contemporânea.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	6W	12W	15W	18W	24W	36W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   4000   6000	3000   4000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	220   240	460   480	940   960	1180   1200	1400   1420   1440	1900   1920   1940	2860   2880
Eficiência Luminosa (lm/W)	78   80	77   80	78   80	78   80	78   80	79   80	79   80
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	8,5 x 8,5 x 2,0 cm	12 x 12 x 2,0 cm	17,5 x 17,5 x 2,0 cm	20 x 20 x 2,0 cm	22,5 x 22,5 x 2,0 cm	30 x 30 x 2,0 cm	40 x 40 x 2,0 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Design Moderno e Ultrafino, com apenas 2 cm de altura;
- Corpo em Alumínio com Pintura eletro-tática Branca e difusor de policarbonato;
- Excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes;
- Drive Externo Incluso;
- IP 20 – Uso em ambientes internos, não sendo indicado em áreas externas expostas à umidade;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# PLAFON SOBREPOR REDONDO

## 3W, 6W, 12W, 18W, 24W e 36W

Os PLAFONS da **UP LED** são de SOBREPOR, com apenas 4 cm de altura, e de fácil aplicação. São excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes em residências e pontos comerciais, trazendo design e ambientação moderna.

### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	6W	12W	18W	24W	36W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	220   240	460   480	940   960	1420   1440	1900   1920	2860   2880
Eficiência Luminosa (lm/W)	78   80	77   80	78   80	78   80	79   80	79   80
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões ( D x A )	Ø8,5 X 4,0 cm	Ø12 X 4,0 cm	Ø17,5 X 4,0 cm	Ø22,5 X 4,0 cm	Ø30 X 4,0 cm	Ø40 X 4,0 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Corpo em Alumínio com Pintura eletrostática Branca e difusor de policarbonato;
- Excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes;
- Drive Externo Incluso;
- IP 20 – Uso em ambientes internos, não sendo indicado em áreas externas expostas à umidade;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.



# PLAFON SOBREPOR QUADRADO

## 3W, 6W, 12W, 18W, 24W e 36W

Os PLAFONS da UP LED são de SOBREPOR, com apenas 4 cm de altura, e de fácil aplicação. São excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes em residências e pontos comerciais, trazendo design e ambientação moderna.

### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	6W	12W	18W	24W	36W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   4000   6000	3000   4000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	220   240	460   480	940   960	1400   1420   1440	1900   1920   1940	2860   2880
Eficiência Luminosa (lm/W)	78   80	77   80	78   80	78   80	79   80	79   80
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	8,5 x 8,5 x 2,0 cm	12 x 12 x 2,0 cm	17,5 x 17,5 x 2,0cm	22,5 x 22,5 x 2,0cm	30 x 30 x 2,0cm	40 x 40 x 2,0cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Corpo em Alumínio com Pintura eletrostática Branca e difusor de policarbonato;
- Excelentes para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes;
- Drive Externo Incluso;
- IP 20 – Uso em ambientes internos, não sendo indicado em áreas externas expostas à umidade;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# LUMINÁRIA SMART

## 16W e 32W

As LUMINÁRIAS SMART são utilizadas para iluminação geral, com um design moderno e extremamente elegante. Seu difusor de policarbonato e seu ângulo de abertura direcionada faz com que se tenha um alto desempenho luminoso, além de ser de fácil instalação.

### ONDE PODE SER APLICADO



## LANÇAMENTO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	16W	18W	32W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	1600	1600	3200
Eficiência Luminosa (lm/W)	100	100	100
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	110°	110°	110°
IRC	>80	>80	>80
FP	>0,92	>0,92	>0,92
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	60 x 11 x 3,5 cm	60 x 11 x 3,5 cm	120 x 11 x 3,5 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Corpo moldado em policarbonato;
- Difusor em policarbonato de alto desempenho luminoso;
- Excelente para substituição de luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes T8;
- Podem ser utilizados com sensores de presença, sem reduzir a vida útil da lâmpada;
- Substitui as luminárias convencionais de lâmpada fluorescentes T8 de 2 x 20W e 2 x 40W;
- IP 20 – Uso em ambientes internos, não sendo indicado em áreas externas expostas à umidade.

# REFLETORES

10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W, 200W, 300W e 500W

Os Refletores SMD da UP LED são produzidos com materiais de alta qualidade que permitem sua exposição a poeira e jatos de água. São desenvolvidos especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade.



## ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	10W	20W	30W	50W	100W	150W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000   VERDE	3000   6000   VERDE	3000   6000   VERDE	3000   6000   VERDE	3000   6000   VERDE	3000   6000   VERDE
Fluxo Luminoso (lm)	900	1800	2700	4500	9000	15000
Eficiência Luminosa (lm/W)	90	90	90	90	90	90
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>70	>70	>70	>70	>70	>70
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	12,5 x 12,5 x 4,3cm	17,7 x 23 x 4,6cm	23 x 23 x 6cm	28 x 21 x 6cm	31,6 x 31,6 x 6,2cm	36,6 x 36,6 x 9,8cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Tecnologia SMD nas de potencias de 10W a 100W;
- Drive Externo Incluso;
- Slim – Ultra Fino, nas cores preta e branca (parte externa)
- IP 65 – Uso em ambientes externos, sendo indicado em áreas expostas à umidade;
- Corpo e dissipador em alumínio com difusor em vidro temperado.
- Possui driver incorporado;
- Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão.
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# LUMINÁRIA GARDEN

## 5W e 7W

As LUMINÁRIAS GARDEN da UP LED são desenvolvidas especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade. Produzidos com materiais de alta qualidade que permitem sua exposição a poeira e jatos de água (IP65).



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	5W	7W
Temperatura de Cor (K)	3000  6000   VERDE	3000  6000   VERDE
Fluxo Luminoso (lm)	400   420   ---	400   420   ---
Eficiência Luminosa (lm/W)	80   84   ---	80   84   ---
Tensão	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	38°	38°
IRC	>70	>70
FP	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 65	IP 65
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões ( D x A)	Ø5,7 X 26,3 cm	Ø7,5 X 26,3 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	15.000 h	15.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- IP 65 – Hermeticamente vedado, sendo indicado em áreas externas;
- Corpo em polipropileno;
- Lente em policarbonato;
- Possui articulação para direcionamento do foco de luz;
- Equipado com cabo de duplo isolamento de tamanho PP;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# LUMINÁRIA TURTLE

As LUMINÁRIAS TURTLE da UP LED são desenvolvidas especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação indireta e de qualidade. De fácil instalação e produzidos com materiais de alta qualidade que permitem sua exposição a poeira e jatos de água (IP65), com proteção contra impactos mecânicos (IK 08) e Teste contra Radiação UV (Anti-UV).

## ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	5W	12W
Temperatura de Cor (K)	6000	6000
Fluxo Luminoso (lm)	450	450
Eficiência Luminosa (lm/W)	90	90
Tensão	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	130°	130°
IRC	>80	>80
FP	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 65	IP 65
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	8,6 X 1,90 X 5,5 cm	5 X 2,10 X 9,4 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	15.000 h	15.000 h

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- IP 65 – Hermeticamente vedado, sendo indicado em áreas externas;
- IK 08 – Nivel 8 de proteção contra impactos mecânicos;
- Anti-UV - Teste contra Radiação UV ;
- Nas cores Branco e Preto;
- Corpo e lente em policarbonato;
- Podem ser utilizados com sensores de presença, sem reduzir a vida útil da lâmpada;
- Não Dimerizável;
- Até 90% de economia.



# SPOT COB QUADRADO

## 3W, 5W, 7W e 10W

Os Spots COB da UP LED são desenvolvidas especialmente para ambientes internos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	5W	7W	10W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	280	450	600	900
Eficiência Luminosa (lm/W)	93	90	85	90
Tensão	>80	>80	>80	>80
Ângulo Abertura	38°	38°	38°	38°
IRC	>70	>70	>70	>70
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões ( D x C x L x A)	Ø7,2 x 8,8 x 8,8 x 5cm	Ø7,2 x 8,8 x 8,8 x 5cm	Ø7,2 x 8,8 x 8,8 x 5cm	Ø7,2 x 8,8 x 8,8 x 5 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Tecnologia COB;
- Spot com acabamento em policarbonato na cor branca
- IP 20 – Uso em ambientes internos;
- Ajuste direcionável da luz;
- Possui driver incluso;
- Todas as lâmpadas de LED aquecem quando acesas e precisam de ventilação para seu perfeito funcionamento.
- Não Dimerizável;
- Até 75% de economia.

O SPOT COB não pode ser utilizados em ambientes úmidos, ou que tenha necessidade de dimmer ou foto célula. Caso isto aconteça diminuirá a vida útil do produto e ocasionará a perda de sua garantia.

# SPOT COB REDONDO

## 3W, 5W, 7W e 10W

Os Spots COB da UP LED são desenvolvidas especialmente para ambientes internos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	5W	7W	10W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000	3000   6000	3000   6000	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	280	450	600	900
Eficiência Luminosa (lm/W)	93	90	85	90
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	38°	38°	38°	38°
IRC	>80	>80	>80	>80
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (N x D x A)	Ø7,2 x Ø8,8 x 5 cm	Ø7,2 x Ø8,8 x 5 cm	Ø7,2 x Ø8,8 x 5 cm	Ø7,9 x Ø9,5 x 5 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Tecnologia COB;
- Spot com acabamento em policarbonato na cor branca
- IP 20 – Uso em ambientes internos;
- Ajuste direcionável da luz;
- Possui driver incluso;
- Todas as lâmpadas de LED aquecem quando acesas e precisam de ventilação para seu perfeito funcionamento.
- Não Dimerizável;
- Até 75% de economia.

O SPOT COB não pode ser utilizados em ambientes úmidos, ou que tenha necessidade de dimmer ou foto célula. Caso isto aconteça diminuirá a vida útil do produto e ocasionará a perda de sua garantia.

# REFLETORES IPAD

10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W, 200W, 300W e 500W

Os Refletores SMD da UP LED são produzidos com materiais de alta qualidade que permitem sua exposição a poeira e jatos de água. São desenvolvidos especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade. O modelo IPAD proporciona essas oportunidades apresentando também design inovador.

## ONDE PODE SER APLICADO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	10W	20W	30W	50W	100W
Temperatura de Cor (K)	6000	6000	6000	6000	6000
Fluxo Luminoso (lm)	900	1800	2700	4500	9000
Eficiência Luminosa (lm/W)	90	90	90	90	90
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>70	>70	>70	>70	>70
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	10 X 8 X 1,1 cm	10 X 12 X 1,2 cm	19 X 15 X 1,2 cm	23 X 19 X 1,3 cm	32 X 22 X 1,3 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Tecnologia SMD nas potências de 10W a 100W;
- Drive Externo Incluso;
- Slim – Ultra Fino, nas cores preta e branca (parte externa)
- IP 65 – Uso em ambientes externos, sendo indicado em áreas expostas à umidade;
- Corpo e dissipador em alumínio com difusor em vidro temperado.
- Possui driver incorporado;
- Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão.
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# REFLETORES ECO

10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W, 200W, 300W e 500W

Os Refletores SMD da UP LED são produzidos com materiais de alta qualidade que permitem sua exposição a poeira e jatos de água. São desenvolvidos especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade. O modelo ECO são ecológicos para um mundo mais sustentável, além de, serem compactos e elegantes.

## ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Temperatura de Cor (K)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Fluxo Luminoso (lm)	900	1800	2700	4500	9000	9000	9000
Eficiência Luminosa (lm/W)	90	90	90	90	90	90	90
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
IRC	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
FP	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	10 X 8 X 1,1 cm	10,5 X 10,5 X 3,5 cm	15 X 15 X 3,5 cm	18 X 18 X 4 cm	20 X 20 X 4 cm	25 X 25 X 4 cm	27 X 27 X 6 cm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h	25.000 h

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Tecnologia SMD nas potências de 10W a 100W;
- Drive Externo Incluso;
- Slim – Ultra Fino, nas cores preta e branca (parte externa)
- IP 65 – Uso em ambientes externos, sendo indicado em áreas expostas à umidade;
- Corpo e dissipador em alumínio com difusor em vidro temperado.
- Possui driver incorporado;
- Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão.
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.

# LUMINÁRIA GARDEN ALUMÍNIO

## 3W E 5W

As LUMINÁRIAS GARDEN da UP LED são desenvolvidas especialmente para ambientes externos, onde se tem a necessidade de uma iluminação de destaque e de qualidade. Produzidos com materiais de alta qualidade sendo o principal alumínio.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3W	5W
Temperatura de Cor (K)	3000	3000
Fluxo Luminoso (lm)	210	350
Eficiência Luminosa (lm/W)	80   84   ---	80   84   ---
Tensão	Bivolt	Bivolt
Ângulo Abertura	38°	38°
IRC	>70	>70
FP	>0,5	>0,5
Índice de Proteção	IP 65	IP 65
Temperatura de Operação	-5°C a 40°C	-5°C a 40°C
Dimensões (D x A)	43 X 260 mm	45X 260 mm
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz
Vida Útil	15.000 h	15.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- IP 65 – Hermeticamente vedado, sendo indicado em áreas externas;
- Corpo em polipropileno;
- Lente em policarbonato;
- Possui articulação para direcionamento do foco de luz;
- Equipado com cabo de duplo isolamento de tamanho PP;
- Não Dimerizável;
- Até 70% de economia.



# SPOT CONE PARA TRILHO

## 10W

Os Sports ára trilho são uma aposta decorativa e contemporânea no uso do mesmo. Deixam o ambiente mais sofisticado e moderno.



### ONDE PODE SER APLICADO



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	10W
Temperatura de Cor (K)	3000   6000
Fluxo Luminoso (lm)	700
Eficiência Luminosa (lm/W)	93
Tensão	Bivolt
Ângulo Abertura	38°
IRC	> 80
FP	>0,5
Índice de Proteção	IP 65
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C
Dimensões ( D x A )	7,2 X 9,4 X 1,40 cm
Frequência	50-60 Hz
Vida Útil	15.000 h

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;
- Até 70% de economia.

# SPOT CONE PARA TRILHO

## 10W

Os Sports ára trilho são uma aposta decorativa e contemporânea no uso do mesmo. Deixam o ambiente mais sofisticado e moderno.



### ONDE PODE SER APLICADO



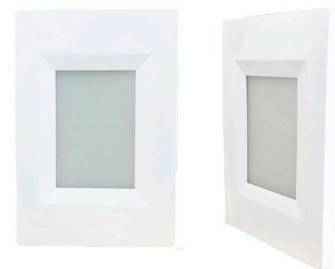
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Cor	Preto   Branco
Tamanho	1 m   2m



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

# BALIZADOR

O balizador de parede é um dos nossos produtos que é utilizado para evidenciar caminhos.



## ONDE PODE SER APLICADO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	2W
Temperatura de Cor (K)	3000 6000
Fluxo Luminoso (lm)	150
Eficiência Luminosa (lm/W)	90
Tensão	Bivolt
Ângulo Abertura	120°
IRC	>80
FP	>0,5
Índice de Proteção	IP 65
Temperatura de Operação	-20°C a 40°C
Dimensões (C x L x A)	12 X 8 X 3,5 cm
Frequência	50-60 Hz
Vida Útil	15.000 h



A garantia inicia-se na data de compra do produto e respeita as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar a Nota Fiscal.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Baixo consumo de energia;



SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ILUMINAÇÃO

 [www.ledupled.com.br](http://www.ledupled.com.br)  +55 11 3739-3477

 Praça Vitor Capoul , 160 - Parque Ipê, São Paulo - SP | 05572-080