

FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105021

3 W	240 LM \pm 10%	3000 K	80%
IP20	2835	45°	30 000 HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Interiores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético
Feixe de luz homogêneo
Abertura de 45°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	3W
Número de LEDs	03
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	45°
Duração	50 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	240LM \pm 10%
Eficácia luminosa	80 LM/W
Eficiência	80%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material do corpo	Alumínio
Material do dissipador	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	68x40mm
Dimensão do corte	55mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105022

3 W	240 LM \pm 10%	6000 K	80%
IP20	2835	45°	30 000 HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Interiores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético
Feixe de luz homogêneo
Abertura de 45°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	3W
Número de LEDs	03
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	45°
Duração	50 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	240LM \pm 10%
Eficácia luminosa	80 LM/W
Eficiência	80%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material do corpo	Alumínio
Material do dissipador	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	68x40mm
Dimensão do corte	55mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105001

30 W

2100
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	2100LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	230x80mm
Dimensão do corte	200mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105002

30 W

2100
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	2100LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	230x80mm
Dimensão do corte	200mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105101

20 W

1400
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	20W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	1400LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	220x70mm
Dimensão do corte	190mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105102

20 W

1400
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	20W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	1400LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	220x70mm
Dimensão do corte	190mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105103

10 W

700
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	10W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	700LM \pm 10%
Eficácia luminosa	105 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	180x60mm
Dimensão do corte	150mm



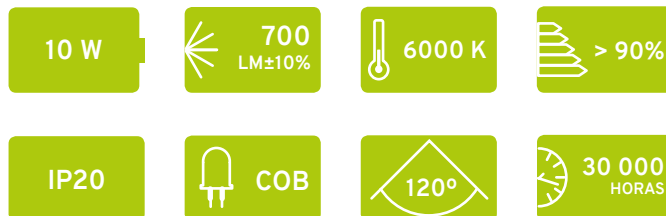
FICHA TÉCNICA

PROJETORES



DOWNLIGHT

HB-105104



APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	10W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-10~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	700LM ±10%
Eficácia luminosa	105 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	180x60mm
Dimensão do corte	150mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105201

30 W

2300
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

160°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 160°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	160°
Temperatura de funcionamento	-30~40 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	2300LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	235x147x85mm
Dimensão do corte	205x105mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105202

30 W

2300
LM±10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

160°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 160°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	160°
Temperatura de funcionamento	-30~40 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	2300LM ±10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	235x147x85mm
Dimensão do corte	205x105mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105301

12 W



IP20



APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	12W
Número de LEDs	12
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	800LM ±10%
Eficácia luminosa	67 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	145x145x138mm
Dimensão do corte	130x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105302

12 W

800
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

2835

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	12W
Número de LEDs	12
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	800LM \pm 10%
Eficácia luminosa	67 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	145x145x138mm
Dimensão do corte	130x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105303

24 W

1600
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

2835

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	24W
Número de LEDs	24
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	1600LM \pm 10%
Eficácia luminosa	67 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	280x145x138mm
Dimensão do corte	265x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105304

24 W

1600
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

2835

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	24W
Número de LEDs	24
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	1600LM \pm 10%
Eficácia luminosa	67 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	280x145x138mm
Dimensão do corte	265x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105305

24 W

2200
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

2835

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	36W
Número de LEDs	36
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	2200LM \pm 10%
Eficácia luminosa	61 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	395x145x145mm
Dimensão do corte	380x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR HB

HB-105306

24 W

2200
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

2835

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	36W
Número de LEDs	36
Tipo de LEDs	2835
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	2200LM \pm 10%
Eficácia luminosa	61 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	395x145x145mm
Dimensão do corte	380x130mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107001

10 W

700
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	10W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	700LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	97x50mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107002

10 W

700
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	10W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	700LM \pm 10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	97x50mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107003

20 W

1300
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	20W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	1300LM \pm 10%
Eficácia luminosa	64 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	120x78mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107004

20 W

1300
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	20W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	1300LM \pm 10%
Eficácia luminosa	64 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	120x78mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107005

30 W

2200
LM \pm 10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	2200LM \pm 10%
Eficácia luminosa	73 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	130x100mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107006

30 W

2200
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	30W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	2200LM \pm 10%
Eficácia luminosa	73 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	130x100mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107007

40 W

2800
LM±10%

3000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	40W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	3000K
Fluxo luminoso	2800LM ±10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	145x110mm



FICHA TÉCNICA

PROJETORES



PROJETOR LED

HB-107008

40 W

2800
LM±10%

6000 K

> 90%

IP20

COB

24°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de Exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 24°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC100-240V
Potência	40W
Número de LEDs	01
Tipo de LEDs	COB
Ângulo de abertura de feixe	24°
Temperatura de funcionamento	-20~60 °C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	2800LM ±10%
Eficácia luminosa	70 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA80

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	145x110mm



FICHA TÉCNICA

CALHAS



CALHA ELETRIFICADA

HB-107041

100 W

IP20

AC
110-260V

> 12V

APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético
Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação	AC110-260V
Tensão de saída	12V
Potência	100W

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	159x58x42mm



FICHA TÉCNICA

CALHAS



CALHA ELETRIFICADA

HB-107042

100 W

IP20

AC
110-260V

> 12V

APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação	AC110-260V
Tensão de saída	12V
Potência	100W

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	159x58x42mm



FICHA TÉCNICA

CONECTORES



CALHA ELETRIFICADA

HB-107043

100 W

IP20

AC
110-260V

> 12V

APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

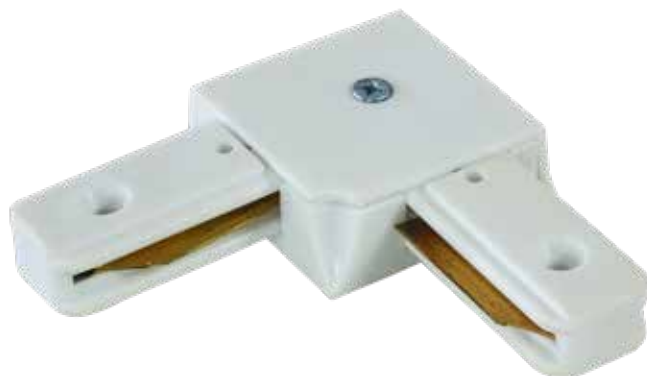
BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação	AC110-260V
Tensão de saída	12V
Potência	100W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	159x58x42mm



FICHA TÉCNICA

UNIÕES



CALHA ELETRIFICADA

HB-107044

100 W

IP20

AC
110-260V

> 12V

APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação	AC110-260V
Tensão de saída	12V
Potência	100W

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Alumínio
Índice de proteção	IP20
Dimensões	159x58x42mm

