FITAS



FITA **LED**

HB-108001

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 700LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS























FITAS



FITA **LED**

HB-108002

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



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

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108003















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



RGB Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa > 90% Eficiência Índice de restituição cromática **RA80**























FITAS



FITA **LED**

HB-108004

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 400LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108005

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 400LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108006















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



RGB Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa > 90% Eficiência Índice de restituição cromática **RA80**























FITAS



FITA **LED**

HB-108007

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	4,8W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 300LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70























FITAS



FITA **LED**

HB-108008

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	4,8W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 300LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108009

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	9,6W/m
Número de LEDs	120 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108010

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	12V
Potência	9,6W/m
Número de LEDs	120 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108012

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 700LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70























FITAS



FITA **LED**

HB-108013

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



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

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108014















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



RGB Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa > 90% Eficiência Índice de restituição cromática **RA80**

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108015

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 400LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108016

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 400LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**























FITAS



FITA **LED**

HB-108017















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	7,2W/m
Número de LEDs	30 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

RGB Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa > 90% Eficiência Índice de restituição cromática **RA80**

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA **LED**

HB-108018

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	4,8W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 300LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108019

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	4,8W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 300LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108020

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	9,6W/m
Número de LEDs	120 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108021

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	9,6W/m
Número de LEDs	120 led/m
Tipo de LEDs	SMD 3528
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 65 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA **LED**

HB-108022

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	24V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H



CW 4000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 700LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS





















FITAS



FITA LED

HB-108101

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação AC220V Potência 7,2W/m Número de LEDs 30 led/m Tipo de LEDs SMD 5050 Ângulo de abertura de feixe 120° -40~50°C Temperatura de funcionamento 30 000 H Duração

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA LED

HB-108102

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação AC220V Potência 7,2W/m Número de LEDs 30 led/m Tipo de LEDs SMD 5050 Ângulo de abertura de feixe 120° -40~50°C Temperatura de funcionamento 30 000 H Duração



WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 500LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA **LED**

HB-108103

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC220V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CW 6000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 900LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática **RA80**



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA **LED**

HB-108104

















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC220V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

WW 3000K Temperatura de cor Fluxo luminoso 900LM ±10% Eficácia luminosa 70 LM/W Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA **LED**

HB-108105















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC220V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

RGB Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa Eficiência > 90% Índice de restituição cromática RA70



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















FITAS



FITA **LED**

HB-108106















APLICAÇÕES

Iluminação de exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Feixe de luz homogéneo Abertura de 120º

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC220V
Potência	14,4W/m
Número de LEDs	60 led/m
Tipo de LEDs	SMD 5050
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

AZUL Temperatura de cor Fluxo luminoso Eficácia luminosa > 90% Eficiência Índice de restituição cromática RA70



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108107









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 150W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP20** Dimensões 198x98x42mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108061









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 10W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP67** Dimensões 90x25x15mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108062









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** 108x30x20mm Dimensões



















12V 20W

DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108063









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 30W Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** 216x30x20mm Dimensões



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108064









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 45W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** 200x35x25mm Dimensões



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108065









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

AC110-260V Tensão de alimentação Tensão de saída 12V Potência 60W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP67** Dimensões 169x52x34mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108066









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

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** Dimensões 210x68,5x44mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108067









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação Tensão de saída Potência

AC110-260V 12V 120W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Alumínio **IP67** 210x68,5x44mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108068









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

AC110-260V Tensão de alimentação Tensão de saída Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** 240x70x45mm Dimensões



















12V 150W

DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108080









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 12W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP20** Dimensões 70x38x30mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108081









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 24W Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP20** 85x58x37mm Dimensões



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108082









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 38W Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP20** Dimensões 110x78x37mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108083







APLICAÇÕES

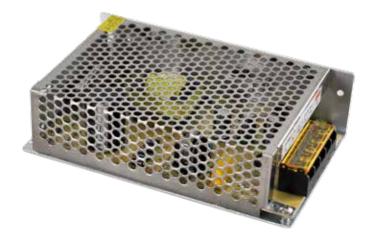
Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 12V Potência 60W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP20** 159x58x42mm Dimensões



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108084







APLICAÇÕES

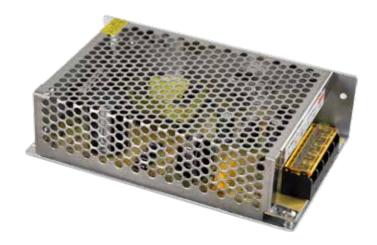
Utilização em exteriores

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** 159x58x42mm Dimensões



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108085









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 120W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108086









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 150W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108087









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 80W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Alumínio Índice de proteção **IP20** Dimensões 198x98x42mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108088









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída **24V** Potência 20W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108089









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída **24V** Potência 30W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Alumínio Material Índice de proteção **IP67** Dimensões 240x70x45mm



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108090









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída **24V** Potência 45W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108091









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída **24V** Potência 60W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108092









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

AC110-260V Tensão de alimentação Tensão de saída **24V** Potência 100W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108093









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

AC110-260V Tensão de alimentação Tensão de saída **24V** Potência 120W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108094









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

AC110-260V Tensão de alimentação Tensão de saída **24V** 150W Potência



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108095









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 12W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108096







APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 24W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108097









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 38W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108098







APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 60W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108099









APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 100W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















DRIVERS



DRIVER FITA **LED**

HB-108100

120 W

APLICAÇÕES

Utilização em exteriores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético Alta resistência a água e pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de alimentação AC110-260V Tensão de saída 24V Potência 120W



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



















UNIÕES



UNIÃO 8MM

HB-108041

APLICAÇÕES

Utilização como união em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

50 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões





















UNIÕES



UNIÃO **RGB**

HB-108042

APLICAÇÕES

Utilização como conector em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

50 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões





















CONECTORES



CONECTOR SIMPLES 8MM

HB-108043

APLICAÇÕES

Utilização como conector simples em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico IP20 8mm



















CONECTORES



CONECTOR SIMPLES RGB

HB-108044

APLICAÇÕES

Utilização como conector simples em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões





















CONECTORES



CONECTOR DUPLO 8MM

HB-108045

APLICAÇÕES

Utilização como conector duplo em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico IP20 8mm





















CONECTORES



CONECTOR DUPLO RGB

HB-108046

APLICAÇÕES

Utilização como conector duplo em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

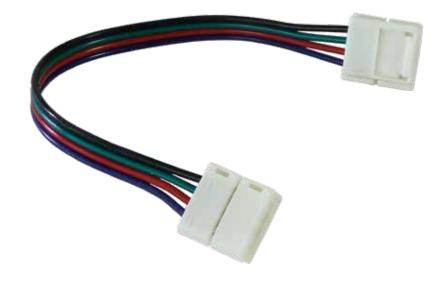
Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico IP20 10mm





















CONECTORES



CONECTOR DUPLO 10MM

HB-108047

APLICAÇÕES

Utilização como conector duplo em fitas led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

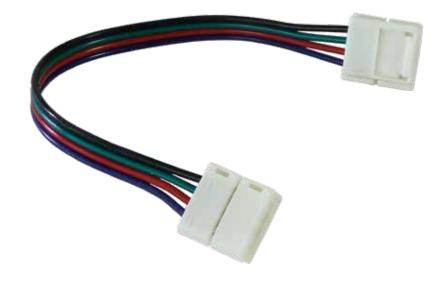
Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico IP20 10mm





















CONECTORES



CONECTOR "L"

HB-108048

APLICAÇÕES

Utilização como conector de canto

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico IP20 00mm





















CONECTORES



CONECTOR "T"

HB-108049

APLICAÇÕES

Utilização como conector de canto

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões





















CONECTORES



CONECTOR "X"

HB-108050

APLICAÇÕES

Utilização como conector em conexões cruzadas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Quantidade por saco

25 peças

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões





















CABOS



CABO **ALIMENTAÇÃO**

HB-108141





IP20

APLICAÇÕES

Utilização como cabo de alimentação para rectificação da luz da fita led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

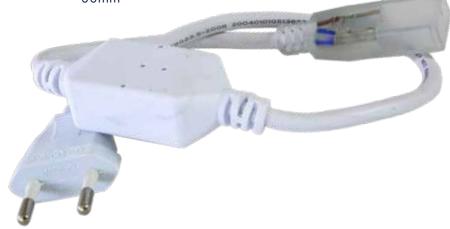
Tipo de LEDs

2835/5050

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Cor Dimensões

Plástico **IP20** Branco (cor única) 00mm





















CABOS



CABO **ALIMENTAÇÃO**

HB-108142





APLICAÇÕES

Utilização como cabo de alimentação para rectificação da luz da fita led, com botão para controlo

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de LEDs

RGB

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico **IP20** Branco (cor única) 00mm



















CABOS



CABO **ALIMENTAÇÃO RGB**

HB-108143





APLICAÇÕES

Cabo de alimentação para rectificação da luz da fita led, com controlo por comando

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de LEDs

RGB

Plástico

IP20

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Preto 00mm



















CONECTORES



CONECTOR FITA LED

HB-108144







APLICAÇÕES

Conector para fita led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de LEDs

3528/5050

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Cor Dimensões

Plástico IP20 Cor única 00mm





















CONECTORES



CONECTOR FITA LED

HB-108145







APLICAÇÕES

Conector para fita led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de LEDs 3528/5050

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Plástico Índice de proteção IP20 Cor Cor única Dimensões 00mm





















CONECTORES



TOPO FIM LINHA FITA LED

HB-108146

IP20

220V

APLICAÇÕES

Topo do fim da linha para a fita led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Voltagem 220V

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Plástico Índice de proteção IP20 Cor Cor única Dimensões 00mm





















CONECTORES



BRAÇADEIRA **FITA LED**

HB-108147

IP20

220V

APLICAÇÕES

Braçadeira para fita led

CARACTERÍSTICAS GERAIS

220V Voltagem

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material Índice de proteção Dimensões

Plástico **IP20** Cor única 00mm



















