



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Fuente de alimentación Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Drive Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

REF. 2029851.2150



SECUNDÁRIO | Salida | Output

POTÊNCIA DE SAÍDA Potencia de salida Output Power	150W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida Output Voltage	48V
TENSÃO DE ONDULAÇÃO Tensión de Rizado Ripple Voltage	480mV
REGULAÇÃO Regulación / Dimming	Sim
MODO DE REGULAÇÃO Modo de regulación Dimming mode	1-100%

PROTEÇÃO | Protecciones | Protection

SOBRECARGA Sobrecarga / Overshoot	Sim
CORRENTE EXCESSIVA Sobrecorriente de salida Output Over Current	Sim
CURTO-CIRCUITO Cortocircuito Short Circuit	Modo de interrupção, reiniciar automaticamente após a correção da falha.

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	336.6mm x 30mm x 18.2mm
--	-------------------------

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión / Voltage	198-264Vac
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	50-60 Hz
CORRENTE DE ENTRADA Corriente de entrada Input Current	0.9A
EFICIÊNCIA Eficacia Efficiency	93.5%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-20°C até +45°C
EXCESSO DE TEMPERATURA Sobrettemperatura Over Temperature	Máximo 85°C
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-30°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN62384, EN62493
---	---

NOTAS

- Tolerância: incluindo tolerância de ajuste, taxa de ajuste linear e taxa de ajuste de carga.
- Testado a plena carga e a 230Vac. Consultar os gráficos "Fator de potência" e "Eficiência".
- Para calcular a eficiência média do produto, testar a tensão a 100%, 75%, 50% e 25% da corrente nominal e, em seguida, obter a média dos quatro valores através do método da média aritmética.
- Todos os parâmetros não especificamente mencionados são medidos à tensão nominal de entrada, carga nominal e temperatura ambiente de 25°C.
- Uma fonte de alimentação é um componente utilizado em conjunto com o dispositivo final. Uma vez que o desempenho da CEM será afetado pela instalação completa, o fabricante do equipamento final deve confirmar novamente que o equipamento, após a instalação completa, está em conformidade com a diretiva CEM. Regulação da intensidade luminosa do tipo PUSH (a regulação da intensidade luminosa PUSH requer apenas uma única ligação e, quando várias unidades são reguladas em conjunto, apenas são necessárias definições APP). Regulação da intensidade da luz: premir longamente (regulação da intensidade da luz). Interruptor: premir brevemente (ON/OFF). A gama de frequências é de aproximadamente 2402-2483 MHz, e a frequência é opcional quando se estabelece uma rede na APP; A potência do transmissor é de 4dBm-8dBm, definida na fábrica e predefinida para 8dBm. A recomendação oficial é a máxima; A informação encriptada não está disponível. A Casambi centra-se no controlo da iluminação profissional e na segurança.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 100W CVCAS

REF. 2029851.2100

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | FEATURES

- _Gama de entrada AC europeia (220-240VAC)
- _Com função PFC ativa
- _Classificação IP20 à prova de água
- _Controlador de regulação de fluxo luminoso CASAMBI
- _Função de regulação de pressão incorporada
- _Gama de regulação da intensidade luminosa 1-100%
- _Adequado para ambientes interiores secos
- _Tipo de proteção: curto-circuito/sobre proteção de temperatura/sobretensão
- _Caixa de plástico
- _Em conformidade com os regulamentos mundiais de segurança para equipamentos de iluminação
- _5 anos de garantia

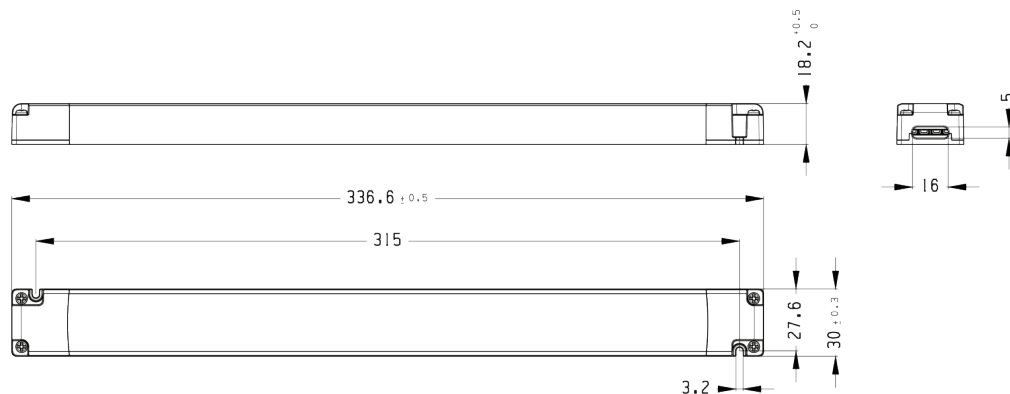
DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

É um driver LED de tensão constante para interior. A sua gama de tensão de entrada é de 198-264Vac, com uma eficiência de conversão de até 93%. Adota um design sem ventoinha e funciona a -20°C a +45°C.

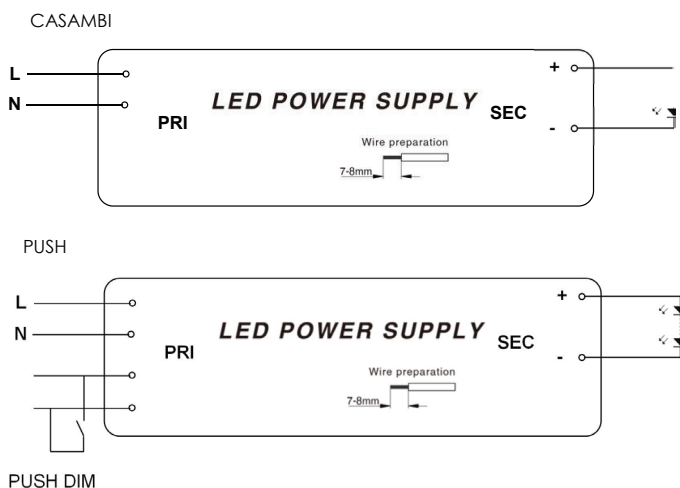
A gama de temperaturas do chassis com arrefecimento natural, o fator de potência ultra-elevado, a distorção harmónica total ultra-baixa, o baixo consumo de energia em modo de espera e as funções de proteção gerais não só melhoram significativamente a fiabilidade do produto, como também garantem o seu ciclo de vida. Esta série de produtos foi concebida para a conceção de iluminação LED e é utilizada na iluminação interior e exterior.

Adequado para vários ambientes de aplicação em quase todos os locais interiores onde as lâmpadas LED podem ser instaladas. Em conformidade com a norma de regulação de fluxo luminoso CASAMBI. A tecnologia inovadora de gestão térmica protege de forma inteligente a vida útil da fonte de alimentação.

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



ESQUEMA DE LIGAÇÃO | ESQUEMA DE CONEXIONES | WIRING DIAGRAM



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



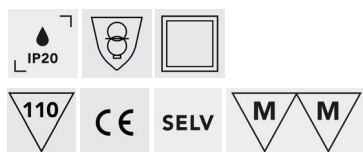
MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 48Vdc 100W CVCAS

Fuente de alimentación Push + Casambi 48Vdc 100W CVCAS

Drive Push + Casambi 48Vdc 100W CVCAS

REF. 2029851.7100



PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión/Voltage	198-264Vac
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	50-60 Hz
CORRENTE DE ENTRADA Corriente de entrada Input Current	0.7A
EFICIÊNCIA Eficacia Efficiency	93.5%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-20°C até +45°C
EXCESSO DE TEMPERATURA Sobretemperatura Over Temperature	Máximo 85°C
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-30°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN62384 e EN62493
---	--

SECUNDÁRIO | Salida | Output

POTÊNCIA DE SAÍDA Potencia de salida Output Power	100W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida Output Voltage	48V
TENSÃO DE ONDULAÇÃO Tensión de Rizado Ripple Voltage	400mV
REGULAÇÃO Regulación / Dimming	Sim
MODO DE REGULAÇÃO Modo de regulación Dimming mode	1-100%

PROTEÇÃO | Protecciones | Protection

SOBRECARGA Sobrepulso / Overshoot	Sim
CORRENTE EXCESSIVA Sobrecorriente de salida Output Over Current	Sim
CURTO-CIRCUITO Cortocircuito Short Circuit	Modo de interrupção, reiniciar automaticamente após a correção da falha.

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	336.6mm x 30mm x 18.2mm
--	-------------------------

NOTAS

1. Tolerância: incluindo tolerância de ajuste, taxa de ajuste linear e taxa de ajuste de carga.
2. Testado a plena carga e a 230Vac. Consultar os gráficos "Fator de potência" e "Eficiência".
3. Para calcular a eficiência média do produto, testar a tensão a 100%, 75%, 50% e 25% da corrente nominal e, em seguida, obter a média dos quatro valores através do método da média aritmética.
4. Todos os parâmetros não especificamente mencionados são medidos à tensão nominal de entrada, carga nominal e temperatura ambiente de 25°C.
5. Uma fonte de alimentação é um componente utilizado em conjunto com o dispositivo final. Uma vez que o desempenho da CEM será afetado pela instalação completa, o fabricante do equipamento final deve reconfirmar que o equipamento, após a instalação completa, está em conformidade com a diretiva CEM. Regulação da intensidade luminosa do tipo PUSH (a regulação da intensidade luminosa PUSH requer apenas uma única ligação e, quando várias unidades são reguladas em conjunto, apenas são necessárias definições APP). Regulação da intensidade da luz: premir longamente (regulação da intensidade da luz). Interruptor: premir brevemente (ON/OFF). A gama de frequências é de aproximadamente 2402-2483 MHz, e a frequência é opcional quando se estabelece uma rede na APP; A potência do transmissor é de 4dBm-8dBm, definida na fábrica e predefinida para 8dBm. A recomendação oficial é a máxima.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 100W CVCAS

REF. 2029851.2100

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | FEATURES

- _Gama de entrada AC europeia (220-240VAC)
- _Com função PFC ativa
- _Classificação IP20 à prova de água
- _Controlador de regulação de fluxo luminoso CASAMBI
- _Função de regulação de pressão incorporada
- _Gama de regulação da intensidade luminosa 1-100%
- _Adequado para ambientes interiores secos
- _Tipo de proteção: curto-circuito/sobre proteção de temperatura/sobretensão
- _Caixa de plástico
- _Em conformidade com os regulamentos mundiais de segurança para equipamentos de iluminação
- _5 anos de garantia

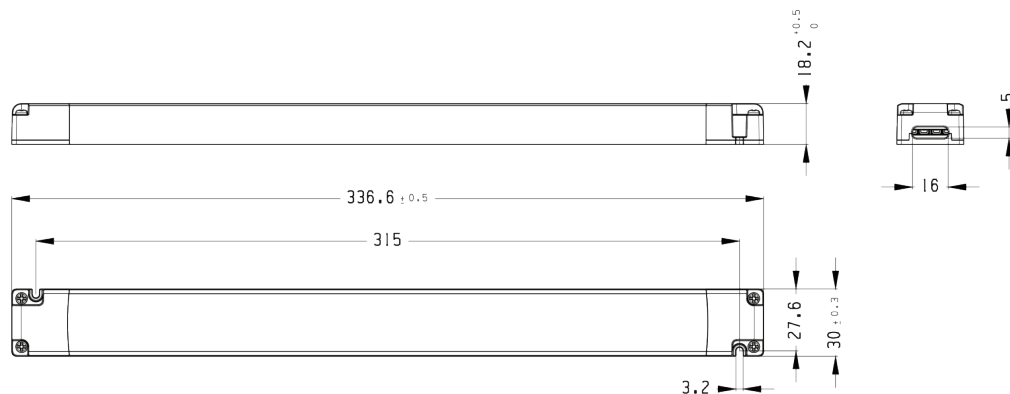
DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

É um driver LED de tensão constante para interior. A sua gama de tensão de entrada é de 198-264Vac, com uma eficiência de conversão de até 93%. Adota um design sem ventoinha e funciona a -20°C a +45°C.

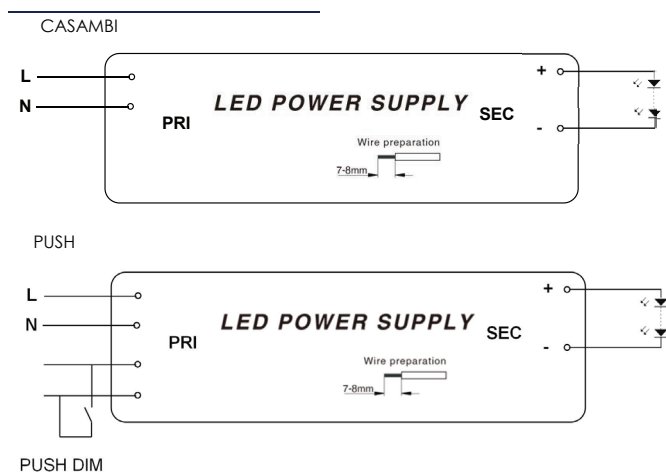
A gama de temperaturas do chassis com arrefecimento natural, o fator de potência ultra-elevado, a distorção harmónica total ultra-baixa, o baixo consumo de energia em modo de espera e as funções de proteção gerais não só melhoram significativamente a fiabilidade do produto, como também garantem o seu ciclo de vida. Esta série de produtos foi concebida para a conceção de iluminação LED e é utilizada na iluminação interior e exterior.

Adequado para vários ambientes de aplicação em quase todos os locais interiores onde as lâmpadas LED podem ser instaladas. Em conformidade com a norma de regulação de fluxo luminoso CASAMBI. A tecnologia inovadora de gestão térmica protege de forma inteligente a vida útil da fonte de alimentação.

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



ESQUEMA DE LIGAÇÃO | ESQUEMA DE CONEXIONES | WIRING DIAGRAM



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Fuente de alimentación Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Drive Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

REF. 2029851.2150



SECUNDÁRIO | Salida | Output

POTÊNCIA DE SAÍDA Potencia de salida Output Power	150W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida Output Voltage	24V
TENSÃO DE ONDULAÇÃO Tensión de Rizado Ripple Voltage	240mV
REGULAÇÃO Regulación / Dimming	Sim
MODO DE REGULAÇÃO Modo de regulación Dimming mode	1-100%

PROTEÇÃO | Protecciones | Protection

SOBRECARGA Sobrecarga / Overshoot	Sim
CORRENTE EXCESSIVA Sobrecorriente de salida Output Over Current	Sim
CURTO-CIRCUITO Cortocircuito Short Circuit	Modo de interrupção, reiniciar automaticamente após a correção da falha.

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	336.6mm x 30mm x 18.2mm
--	-------------------------

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión / Voltage	198-264Vac
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	50-60 Hz
CORRENTE DE ENTRADA Corriente de entrada Input Current	0.9A
EFICIÊNCIA Eficacia Efficiency	93.5%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-20°C até +45°C
EXCESSO DE TEMPERATURA Sobretensión Over Temperature	Máximo 85°C
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-30°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN62384, EN62493
---	---

NOTAS

- Tolerância: incluindo tolerância de ajuste, taxa de ajuste linear e taxa de ajuste de carga.
- Testado a plena carga e a 230Vac. Consultar os gráficos "Fator de potência" e "Eficiência".
- Para calcular a eficiência média do produto, testar a tensão a 100%, 75%, 50% e 25% da corrente nominal e, em seguida, obter a média dos quatro valores através do método da média aritmética.
- Todos os parâmetros não especificamente mencionados são medidos à tensão nominal de entrada, carga nominal e temperatura ambiente de 25°C.
- Uma fonte de alimentação é um componente utilizado em conjunto com o dispositivo final. Uma vez que o desempenho da CEM será afetado pela instalação completa, o fabricante do equipamento final deve confirmar novamente que o equipamento, após a instalação completa, está em conformidade com a diretiva CEM. Regulação da intensidade luminosa do tipo PUSH (a regulação da intensidade luminosa PUSH requer apenas uma única ligação e, quando várias unidades são reguladas em conjunto, apenas são necessárias definições APP). Regulação da intensidade da luz: premir longamente (regulação da intensidade da luz). Interruptor: premir brevemente (ON/OFF). A gama de frequências é de aproximadamente 2402-2483 MHz, e a frequência é opcional quando se estabelece uma rede na APP; A potência do transmissor é de 4dBm-8dBm, definida na fábrica e predefinida para 8dBm. A recomendação oficial é a máxima; A informação encriptada não está disponível. A Casambi centra-se no controlo da iluminação profissional e na segurança.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Fuente de alimentación Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

Drive Push + Casambi 24Vdc 150W CVCAS

REF. 2029851.2150



SECUNDÁRIO | Salida | Output

POTÊNCIA DE SAÍDA Potencia de salida Output Power	150W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida Output Voltage	24V
TENSÃO DE ONDULAÇÃO Tensión de Rizado Ripple Voltage	240mV
REGULAÇÃO Regulación / Dimming	Sim
MODO DE REGULAÇÃO Modo de regulación Dimming mode	1-100%

PROTEÇÃO | Protecciones | Protection

SOBRECARGA Sobrecarga / Overshoot	Sim
CORRENTE EXCESSIVA Sobrecorriente de salida Output Over Current	Sim
CURTO-CIRCUITO Cortocircuito Short Circuit	Modo de interrupção, reiniciar automaticamente após a correção da falha.

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	336.6mm x 30mm x 18.2mm
--	-------------------------

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión / Voltage	198-264Vac
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	50-60 Hz
CORRENTE DE ENTRADA Corriente de entrada Input Current	0.9A
EFICIÊNCIA Eficacia Efficiency	93.5%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-20°C até +45°C
EXCESSO DE TEMPERATURA Sobrettemperatura Over Temperature	Máximo 85°C
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-30°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN62384, EN62493
---	---

NOTAS

- Tolerância: incluindo tolerância de ajuste, taxa de ajuste linear e taxa de ajuste de carga.
- Testado a plena carga e a 230Vac. Consultar os gráficos "Fator de potência" e "Eficiência".
- Para calcular a eficiência média do produto, testar a tensão a 100%, 75%, 50% e 25% da corrente nominal e, em seguida, obter a média dos quatro valores através do método da média aritmética.
- Todos os parâmetros não especificamente mencionados são medidos à tensão nominal de entrada, carga nominal e temperatura ambiente de 25°C.
- Uma fonte de alimentação é um componente utilizado em conjunto com o dispositivo final. Uma vez que o desempenho da CEM será afetado pela instalação completa, o fabricante do equipamento final deve confirmar novamente que o equipamento, após a instalação completa, está em conformidade com a diretiva CEM. Regulação da intensidade luminosa do tipo PUSH (a regulação da intensidade luminosa PUSH requer apenas uma única ligação e, quando várias unidades são reguladas em conjunto, apenas são necessárias definições APP). Regulação da intensidade da luz: premir longamente (regulação da intensidade da luz). Interruptor: premir brevemente (ON/OFF). A gama de frequências é de aproximadamente 2402-2483 MHz, e a frequência é opcional quando se estabelece uma rede na APP; A potência do transmissor é de 4dBm-8dBm, definida na fábrica e predefinida para 8dBm. A recomendação oficial é a máxima; A informação encriptada não está disponível. A Casambi centra-se no controlo da iluminação profissional e na segurança.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte de alimentação Slim Linear Dim. Push+Casambi 24Vdc 100W CVCAS

REF. 2029851.2100

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | FEATURES

- _Gama de entrada AC europeia (220-240VAC)
- _Com função PFC ativa
- _Classificação IP20 à prova de água
- _Controlador de regulação de fluxo luminoso CASAMBI
- _Função de regulação de pressão incorporada
- _Gama de regulação da intensidade luminosa 1-100%
- _Adequado para ambientes interiores secos
- _Tipo de proteção: curto-circuito/sobre proteção de temperatura/sobretensão
- _Caixa de plástico
- _Em conformidade com os regulamentos mundiais de segurança para equipamentos de iluminação
- _5 anos de garantia

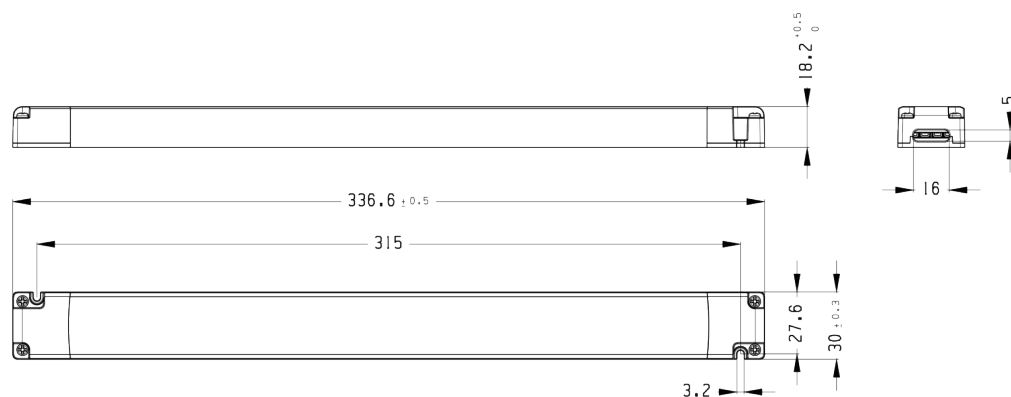
DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

É um driver LED de tensão constante para interior. A sua gama de tensão de entrada é de 198-264Vac, com uma eficiência de conversão de até 93%. Adota um design sem ventoinha e funciona a -20°C a +45°C.

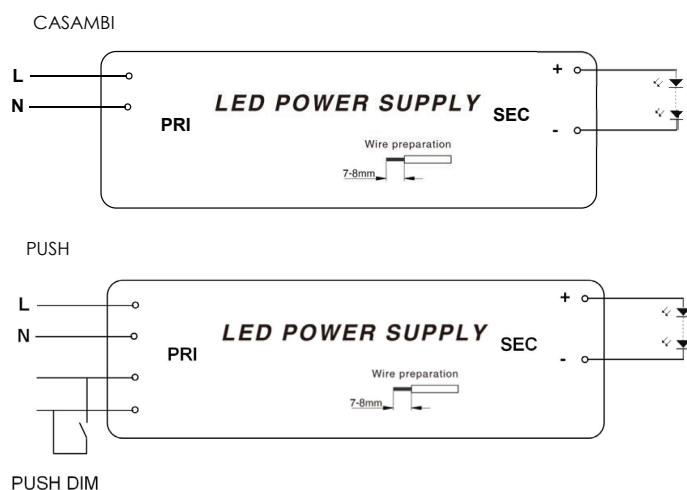
A gama de temperaturas do chassis com arrefecimento natural, o fator de potência ultra-elevado, a distorção harmónica total ultra-baixa, o baixo consumo de energia em modo de espera e as funções de proteção gerais não só melhoram significativamente a fiabilidade do produto, como também garantem o seu ciclo de vida. Esta série de produtos foi concebida para a conceção de iluminação LED e é utilizada na iluminação interior e exterior.

Adequado para vários ambientes de aplicação em quase todos os locais interiores onde as lâmpadas LED podem ser instaladas. Em conformidade com a norma de regulação de fluxo luminoso CASAMBI. A tecnologia inovadora de gestão térmica protege de forma inteligente a vida útil da fonte de alimentação.

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



ESQUEMA DE LIGAÇÃO | ESQUEMA DE CONEXIONES | WIRING DIAGRAM



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.