




Articolo - Article	Codice Code	Vac IN	Hz	W	ta °C	tc °C	Vout Vdc
 MINILED 100W - 12V	RN9175	220-240	50/60	100	-20..40	80	12

I

Alimentatore elettronico MINILED - VDT

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Apparecchiatura per uso indipendente
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- VDT connessione moduli in PARALLELO

Norme di riferimento:

- Sicurezza: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Radio disturbi: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Armoniche: EN 61000-3-2
 Immunità: EN 61547
 Prestazioni: EN62384

Avvertenze generali

- Moduli Led e alimentatori vanno installati in ambienti compatibili con la temperatura ambiente operativa massima ta indicata.
- Leggere variazioni nella tonalità di colore e nell'intensità luminosa derivano dalle tolleranze del processo produttivo dei LED e non possono essere evitate.
- Il numero dei moduli led connessi ad un alimentatore deve rispettare i limiti di tensione e potenze dell'alimentatore stesso.

F

Alimentation électronique MINILED - VDT

- Sortie en tension constante
- Protégée en classe II contre les chocs électriques par contacts directs et indirects
- Appareil pour usage indépendant
- Bornes d'entrée et de sortie opposées
- Protections: thermique, surcharge, surtensions et court-circuit
- VDT connexion module en PARALLÈLE

Normes de références:

- Sécurité: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Perturbations radioélectriques: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Courant harmoniques: EN 61000-3-2
 Immunité: EN 61547
 Performances: EN62384

Instructions générales

- Modules LED et alimentation doivent être installés dans des milieux compatibles ayant une ta maximum indiqué
- Lire les variations, inévitables, de la tonalité de couleur et de l'intensité lumineuse dues aux tolérances du procédé de production des LED.
- Le nombre des modules LED connectés à un alimentation doit respecter les limites de tension et de puissance de l'alimentation

GB

MINILED - VDT - power supply

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Independent driver
- Opposite input and output terminal blocks
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- VDT connection modules in PARALLEL

Standard reference:

- Safety: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Radio interferences: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Harmonics: EN 61000-3-2
 Immunity: EN 61547
 Performance: EN62384

General warnings

- Led modules and power supplies must be installed in suitable situations according to max ambient operating temperature ta indicated
- Sight chromatic and luminous intensity variations are due to the manufacturing process of LEDs and cannot be avoided.
- The number of LED modules connected to a driver must not exceed provided power and voltage limits.

D

Elektronisches Netzteil MINILED - VDT

- Konstanter Spannungsausgang
- Schutzklasse II gegen Stromschläge bei direktem und indirektem Kontakt
- Gerät zur unabhängigen Nutzung
- Eingangs- und Ausgangsklemmen gegenüber gestellt
- Thermischer Schutz, Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- VDT Modulanschluss PARALLEL

Bezugsnormen:

- Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Funkstöreigenschaften: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Überschwingungsströme: EN 61000-3-2
 Störfestigkeit: EN 61547
 Leistungen: EN62384

Allgemeine hinweise

- LED-Module und Stromversorger sind in kompatiblen Umgebungen zu installieren, mit maximaler Umgebungstemperatur ta wie im Katalog angegeben.
- Leichte Änderungen im Farbton und in der Lichtstärke sind auf die Toleranzen des Produktionsprozesses der LEDs zurückzuführen und können nicht vermieden werden.
- Die Anzahl der an einen Stromversorger angeschlossenen LED Module muss die Spannungs- und Leistungsgrenzen des Stromversorgers einhalten.

E

Alimentador electrónico MINILED - VDT

- Salida en tensión constante
- Protegido en clase II contra las descargas eléctricas por contactos directos e indirectos
- Aparato para uso independiente
- Bornes de entrada y de salida contrapuestos
- Montaje con tuercas para tornillos
- Protecciones: térmica, sobrecarga, sobretensión y cortocircuito
- VDT conexión módulos en PARALELO

Normas de referencia:

Seguridad: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Radio de interferencias: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Armónicas: EN 61000-3-2

Inmunidad: EN 61547

Prestaciones: EN62384

Advertencias generales

- Los módulos LED y los alimentadores se deben instalar en ambientes compatibles con la temperatura ambiente operativa máxima que se indica.
- Leer las variaciones en la tonalidad de color y en la intensidad luminosa derivan de las tolerancias del proceso de producción de los leds y no pueden evitarse.
- El número de los módulos Led conectados a un alimentador debe respetar los límites de tensión y potencia del alimentador.

P

Alimentador eletrônico MINILED - VDT

- Saída em tensão constante
- Proteção de classe II contra os choques elétricos por contactos diretos e indiretos
- Aparelhagem para uso independente
- Bornes de entrada e saída contrapostos
- Fixação com furos para parafusos
- Proteções: térmica, sobrecarga, sobretensão e curto-circuito
- VDT conexão módulos em PARALELO

Normas de referência:

Segurança: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Interferências rádio: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Harmônicos: EN 61000-3-2

Imunidade: EN 61547

Prestações: EN62384

Advertências gerais

- Módulos LED e alimentadores devem ser instalados em ambientes compatíveis com a temperatura ambiente operativa máxima ta indicada em catálogo
- Leia variações na tonalidade de cor e na intensidade luminosa derivam das tolerâncias do processo produtivo dos LED e não podem ser evitadas
- O número dos módulos LED conectados a um alimentador deve respeitar os limites de tensão e potência do alimentador mesmo.

DK

Elektronisk strømforsyningsenhed MINILED - VDT

- Udgang i konstant spænding
- Klasse II beskyttelse mod elektrisk stød som følge af direkte og indirekte kontakt
- Udstyr til selvstændig brug
- Indgangs- og udgangs- modsatte klemeskruer
- Fastsættelse med huller til skruer
- Beskyttelser: termisk, overbelastning, overspænding og kortslutning
- VDT tilslutning moduler i PARALLEL

Referencestandarder:

Sikkerhed: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Radiostøj: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Harmoniske strømme: EN 61000-3-2

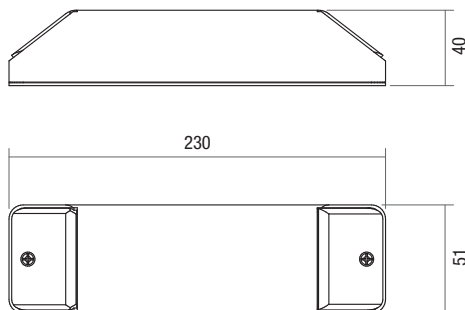
Immunitet: EN 61547

Funktionskrav: EN62384

Generelle oplysninger

- LED strømforsyningsmoduler skal installeres i omgivelser, der er kompatible med den angivne maksimale temperatur for driftsomgivelserne.
- Mindre variationer i farvnuance og lysintensitet stammer fra tolerancerne af lysdiodernes fremstillingsproces og kan ikke undgås.
- Antallet af LED moduler tilsluttet en enkelt strømforsyningsenhed skal overholde strømforsyningsenhedens spændings- og effektgrænser.

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Schema di collegamento - Wiring diagram

