



**MINILED 12V - 30W - Cod. RN1479****MINILED 24V - 30W - Cod. RN1480****Alimentatori non dimmerabili con uscita in tensione - Not Dimmable power supply with output voltage**

Articolo - Article		Codice - Code	(mm)	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc
	MINILED 12-30W	RN1479	240x30x29	176-264	220-240	50/60	<b>10÷30</b>	-20...50	85	OK	<b>12</b>
	MINILED 24-30W	RN1480	240x30x29	176-264	220-240	50/60	<b>10÷30</b>	-20...50	85	OK	<b>20,5÷25</b> (Vedi tabella - See table)

 = Range di funzionamento per applicazioni in emergenza - Range of operation for applications in emergency

**I**

Alimentatore elettronico MINILED - VDT

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Apparecchiatura da incorporare
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Fissaggio con asole per viti
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- Sono possibili l'accensione e lo spegnimento sul secondario
- 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.

**GB**

MINILED - VDT - power supply

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Driver for built-in use
- Opposite input and output terminal blocks
- Driver can be secured with slot for screws
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- It is possible the switching on and off on the secondary 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.

**F**

Alimentation électronique MINILED - VDT

- Sortie en courant constante
- Protégée en classe II contre les chocs électriques par contacts directs et indirects
- Degré de protection IP20
- Appareil à intégrer
- Bornes d'entrée et de sortie opposées
- Fixation avec fontes pour vis
- Protections: thermique, surcharge, surs tensions et court circuit
- L'allumage et l'extinction sont possibles sur le secondaire
- 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

**D**

Elektronisches Netzteil MINILED - VDT

- Konstanter Stromausgang
- Schutzklasse II gegen Stromschläge bei direktem und indirektem Kontakt
- Einbaugerät
- Eingangs- und Ausgangsklemmen gegenüber gestellt
- Befestigung mit Ösen für Schrauben
- Thermischer Schutz, Überlast, Überspannung und Kurzschluss
- Es ist das Ein- und Ausschalten auf dem Sekundär möglich
- VDT Modulanschluss PARALLEL

**Bezugsnormen:**

Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13  
Funkstörereigenschaften: 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 con corriente constante
- Protegido en clase II contra las descargas eléctricas por contactos directos e indirectos
- Equipo a incorporar
- Bornes de entrada y de salida contrapuestos
- Montaje con tuercas para tornillos
- Protecciones: térmica, sobrecarga, sobretensión y cortocircuito
- Se puede encender o apagar en el secundario
- 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 numero 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 corrente constante
- Proteção de classe II contra os choques elétricos por contactos diretos e indiretos

- Aparelhagem a ser incorporada
- Bornes de entrada e saída contrapostos
- Fixação com furos para parafusos
- Proteções: térmica, sobrecarga, sobretensão e curto-circuito
- É possível acender ou apagar no secundário
- 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

Armónicos: 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.



Elektronisk strømforsyningsenhed MINILED - VDT

- Konstant strømudgang
- Klasse II beskyttelse mod elektrisk stød som følge af direkte og indirekte kontakt
- Apparat der skal indsættes
- Indgangs- og udgangs- modsatte klemeskruer
- Fastsættelse med huller til skruer
- Beskyttelser: termisk, overbelastning, overspænding og kortslutning
- Det er muligt at skifte til og fra på det sekundære
- VDT tilslutning moduler i PARALLEL

**Referencestandarder:**

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

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

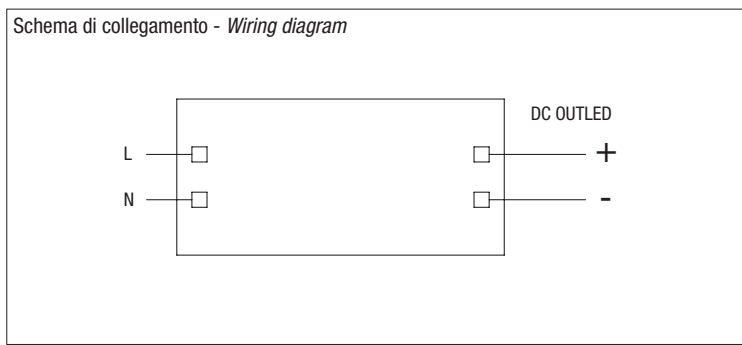
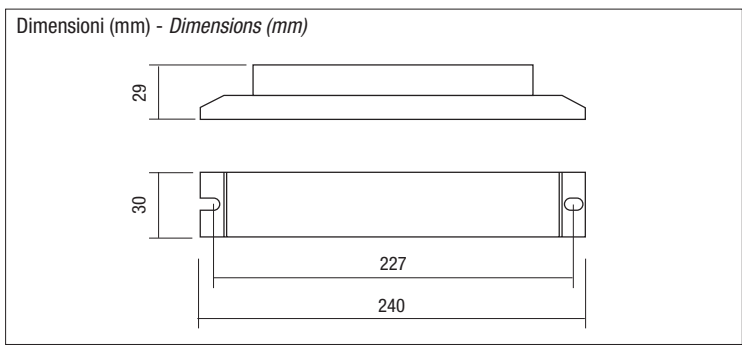
Harmoniske strømme: EN 61000-3-2

Immunitet: EN 61547

Funktionskrav: EN62384

**Generelle oplysninger**

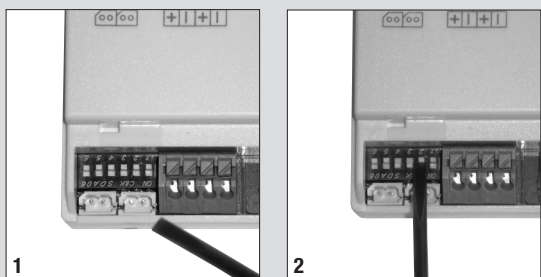
- LED strømforsyningsmoduler skal installeres i omgivelser, der er kompatible med den angivne maksimale temperatur for driftsomgivelserne.
- Mindre variationer i farvenuance og lysintensitet stammer fra tolerancerne af lysdiodernes fremstillingsproces og kan ikke undgås.
- Antallet af LED moduler tilsluttet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



**Solo per RN1480 - Only for RN1480**

**Selezione Dip-Switch - Dip-Switch selection**

1	2	3	4	5	6	Vdc OUT ± 300mV
•	•	•	•	•	•	20,5
•	•	•	ON	•	•	20,7
•	•	ON	•	•	•	21,0
•	•	ON	ON	•	•	21,5
•	ON	•	•	•	•	21,7
•	ON	•	ON	•	•	22,0
•	ON	ON	•	•	•	22,4
•	ON	ON	ON	•	•	22,7
ON	•	•	•	•	•	23,0
ON	•	•	ON	•	•	23,3
ON	•	ON	•	•	•	23,7
ON	•	ON	ON	•	•	24,0
ON	ON	•	•	•	•	24,2
ON	ON	•	ON	•	•	24,5
ON	ON	ON	•	•	•	25,0



Fornito di dip switch per la selezione della tensione in uscita

Equipped with dip switch for selecting the voltage output

Équipée de commutateur de type Dip switch pour la sélection de la tension en sortie

Mit Dip Switch zur Auswahl des Ausgangsspannung