

Scheda Tecnica



ADATTO PER L'ILLUMINAZIONE A LED

Caratteristiche tecniche

Codice prodotto	ALI 000214
Tensione d'ingresso	100-240 Vac 50/60 Hz
Tensione d'ingresso range di variazione	90-260 Vac 47/63 Hz
Efficienza media a 1/4, 1/2, 3/4 e pieno carico	>86,4%
Corrente massima d'ingresso	0,5 A (a 100-240 Vac)
Tensione in uscita	12 Vdc (+/- 5%)
Corrente in uscita	0,01A - 1,5A
Potenza max. uscita	18,0 W
Ripple in uscita	180 mVpp
Classe isolamento	II SELV
Corrente di dispersione max.	0,25 mA (a 240Vac, 50 Hz)
Efficienza energetica	V
Consumo in stand by senza carico	0,3 W (input 230Vac)
Corrente di spunto a freddo, max. carico	60A.P. (220V, TA25C°)
Protezione da corto circuito	Auto-ripristinante
Protezione da sovracorrente	1,65 - 3,0 A
Protezione da sovratensione	150%~180% V. nom.
Protezione da sovratemperatura	Auto-ripristinante
Protezione	IP30
Temperatura di esercizio a pieno carico	0C°....+40C°
Temperatura di stoccaggio	-20C°....+70C°
Umidità relativa	5 - 90% RH
Vibrazione IEC 721-3-3 3M3	5~9Hz, A=1,5 mm
Trasporto IEC 721-3-2 2M2	5~200Hz, Accell. 5m/S2 200~500Hz, Accell. 15m/S2

Descrizione

Aimentatore a spina KEERDA per alimentazione moduli LED, importato da Hitechled, uscita a tensione costante 12V, capace di erogare fino a 18W.

Cavo di uscita di 1 metro con connettore C/Micro 5.5 x 2.1

Caratteristiche principali

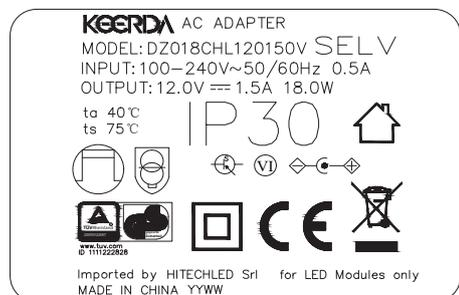
- Involucro testato per caduta da 1m (3 volte max)
- Tensione costante
- Tensione d'ingresso ad ampio spettro
- Uso interno
- Dimensioni ridotte
- Basso valore di ripple in uscita
- Ottima efficienza energetica
- Protezioni con autoripristino
- Conforme alla normative vigenti



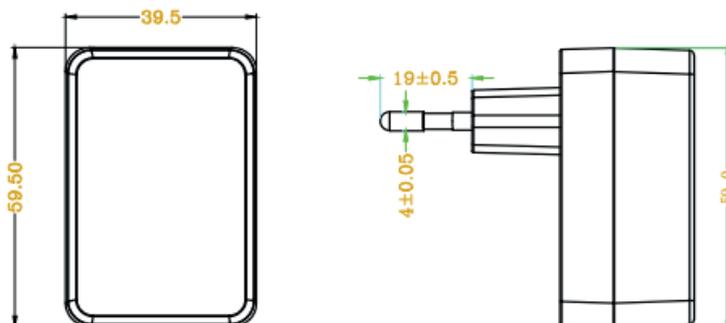
RoHS



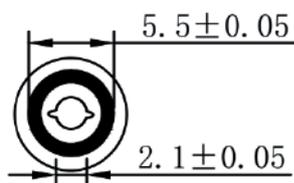
Ettichetta dati



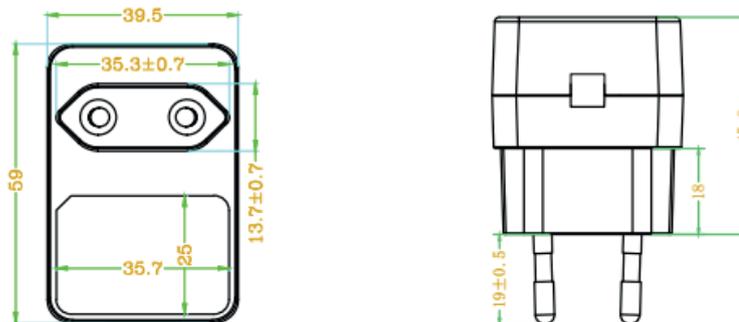
Dimensioni



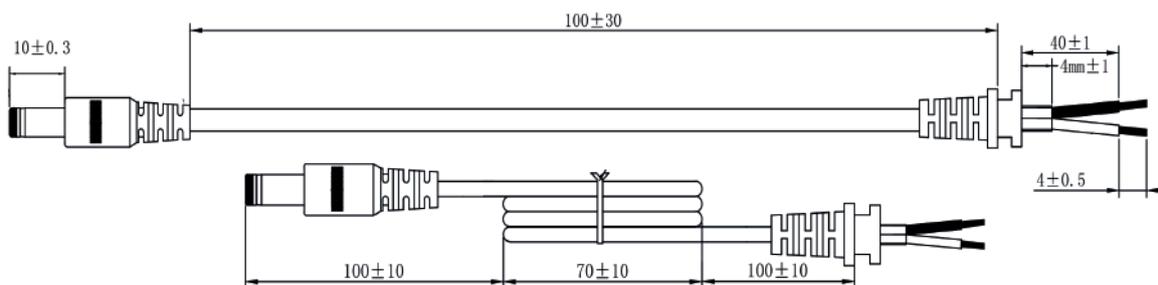
Connettore uscita



Polarità connettore



Cavo uscita



Questo prodotto è conforme alla seguenti direttive Europee

EMC  
EN 55015:2019/A11:2020
EN 61547:2009
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013

LVD 
EN 61347-1:2015-A1:2021
EN 61347-2-13:2014+A1:2017
EN 62493:2015