

Alimentation LED Z-LED-60W-12CV-IP40

Kod Electriquo: 78411 Kod Goven: Z-LED-60W-12CV-IP40

Dane techniczne:

- Pouvoir **60W**
- Courant de sortie nominal **Max. 4,2A**
- Tension de sortie maximale **14.5V**
- Waga **0.06**
- Pouvoir **60W**
- Courant de sortie nominal **Max. 4,2A**
- Tension de sortie maximale **14.5V**
- Waga **0.06**
- Température ambiante admissible **od -20 do +45 °C**
- Conformité aux normes européennes (CE) **TAK**

Oszczędność:

Wysoki współczynnik mocy $PF > 0,95$

Sprawność powyżej 86%

Pobór mocy bez obciążenia $< 0,26W$

Bardzo niski prąd rozruchowy

Kładziemy duży nacisk na spełnienie rygorystycznych wymagań Ekoprojektu

Produkt polski

Wygoda użytkowania:

Super cienka obudowa – wysokość tylko 13mm

Kompaktowe rozmiary zasilaczy

Dostępne z IP20, IP40, IP64 (wkrótce również IP67)

Nowatorska konstrukcja – wyjątkowa niezawodność i uniwersalność

Możliwość zasilania 5m rolki taśmy LED SMD3528 60led/m (zasilacz 30W)

Poprawna praca zasilaczy w zakresie temperatury od $-20^{\circ}C$ do $40^{\circ}C$

Bezpieczeństwo:

Zabezpieczenia powracane – elektroniczny układ zabezpiecza przed uszkodzeniem w przypadku przegrzania, wystąpienia stanu zwarcia, przerwy lub przeciążenia na wyjściu zasilacza

Możliwość instalacji w zabudowach o nieustalonej klasie palności

W odróżnieniu od większości dostępnych produktów na rynku, zasilacze marki Goven: – nie generują zakłóceń radioelektrycznych do sieci zasilającej, są odporne na wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej i pole magnetyczne o częstotliwości sieci

Pełna zgodność zasilaczy z europejskimi wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo i wysoka jakość produktu jest dla nas najważniejsza

Ile diód można podłączać do zasilaczy stałoprądowych?

W karcie katalogowej zasilaczy znajduje się wiersz: Wyjście / ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO W KTÓRYM PRĄD WYJŚCIOWY MA STAŁĄ WARTOŚĆ np. dla zasilacza 15W/350 mA, określony jako maksymalny i wynosi od 8V do 44V Oznacza to, że podłączone lampy/diody o wartości łącznej napięcia pomiędzy 8V i 44V będą z nim funkcjonowały prawidłowo. Ile minimalnie diód można podłączyć do takiego zasilacza zależy od wartości napięcia podłączanych diód . Ponieważ w przypadku zasilaczy prądowych diody podłącza się szeregowo – ich napięcie łączne jest sumą napięć poszczególnych diód. Tak więc w przypadku w/w zasilacza wymaga on podłączenia minimum: 1 diody 8V 2 diód 4V 3 diód 3V 4 diód 2V Co się stanie jeśli podłączona wartość napięcia będzie niższa od wymaganego napięcia minimalnego? Dioda będzie słabiej świeciła lub migotała. W żadnym wypadku nie spowoduje to jednak uszkodzenia zasilacza, ze względu na wbudowane w niego zabezpieczenia.