POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY

POPRAWKA do POLSKIEJ NORMY

ICS 29.140.30

PN-EN 50107-3:2018-12/AC

Wprowadza
EN 50107-3:2018/AC:2018-10, IDT

Urządzenia ze znakami świetlnymi z lampami wyładowczymi i/lub źródłami światła LED (diody elektroluminescencyjne) i/lub źródłami światła EL (elektroluminescencyjne) na napięcie znamionowe nie przekraczające 1 000 V, z wyłączeniem oświetlenia ogólnego, sygnalizacyjnego lub awaryjnego

Poprawka do Normy Europejskiej EN 50107-3:2018/AC:2018-10 ***Product standard covering luminous signs with discharge lamps and/or LED (light emitting diodes) and/or EL (electroluminescent) lightsources with a nominal voltage not exceeding 1 000 V, with the exclusion of general lighting, traffic- or emergency related purpose*** **ma status Poprawki do Polskiej Normy**

© Copyright by PKN, Warszawa 2019

nr ref. PN-EN 50107-3:2018-12/AC:2019-01

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być zwielokrotniana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 11 stycznia 2019 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest KT nr 4 ds. Techniki Świetlnej,

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Nota uznaniowa

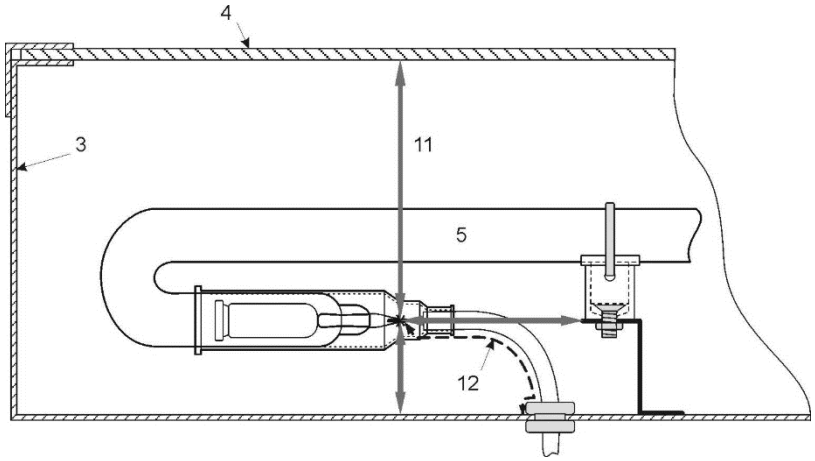
Poprawka do Normy Europejskiej EN 50107-3:2018/AC:2018-10 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy PN-EN 50107-3:2018-12/AC:2019-01.

Corrigendum to EN 50107-3:2018

English version

In the final version of EN 50107-3:2018 some figures have been cropped and do not appear correctly.

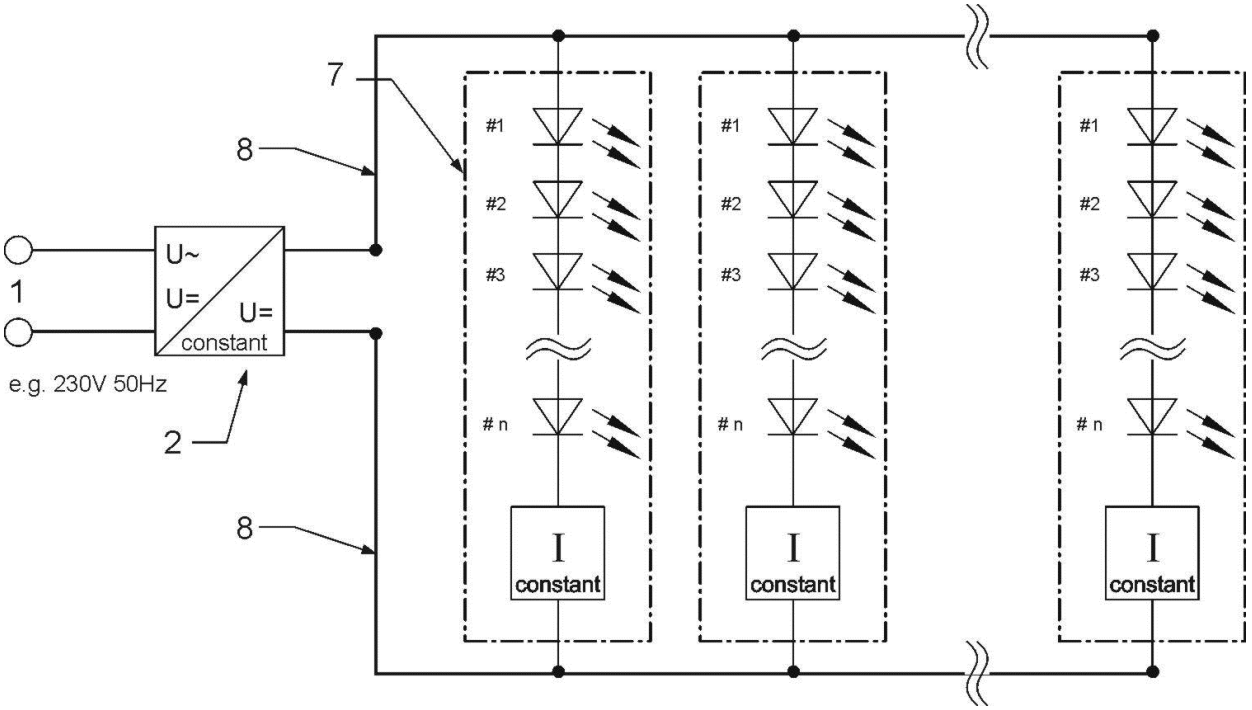
Please, replace the cropped figures (Figures 3, 4, 5, 6, 11 and 12) by the following ones:



Key

3 letter / sign box
4 sign face
5 luminous-discharge tube
11 clearance distance
12 creepage distance

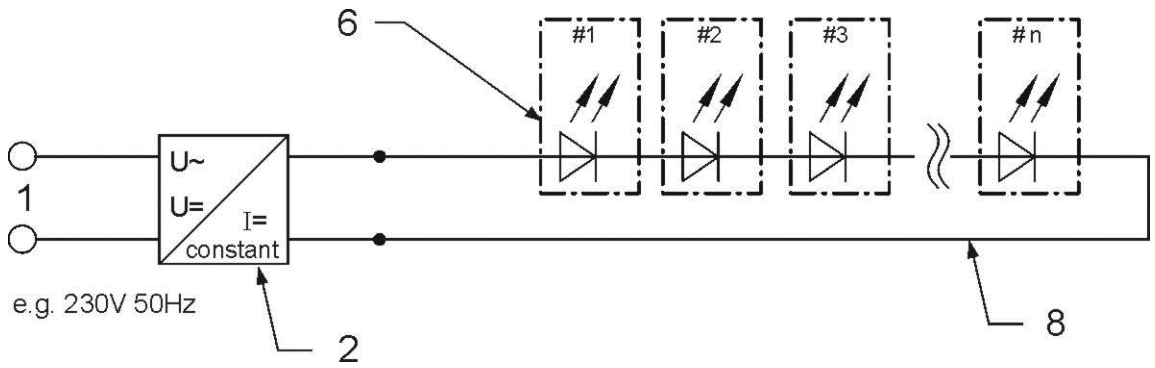
Figure 3 — Example of an arrangement within an internally illuminated letter/sign box – Clearances and creepage distances



Key

1 power supply
2 controlgear
7 LED module
8 cables

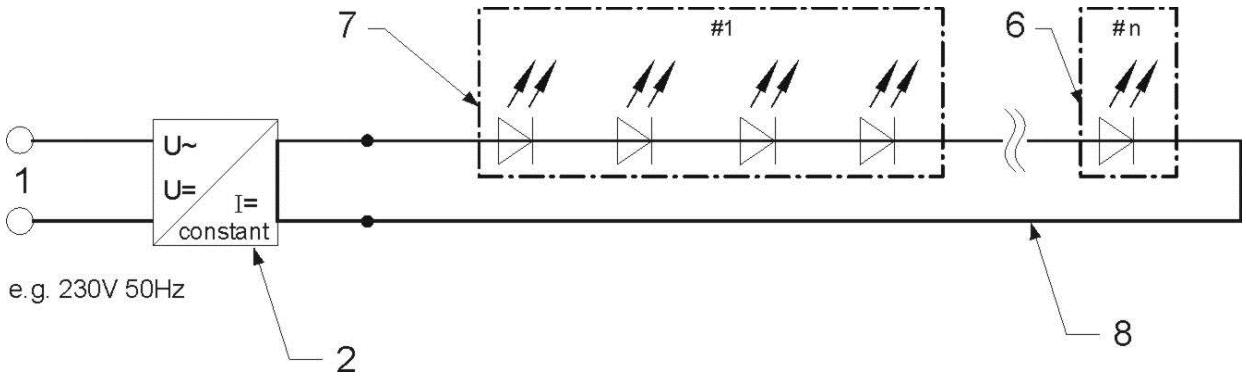
Figure 4 — Circuit diagram for constant LED voltage



Key

1 power supply
2 controlgear
6 LED
8 cable

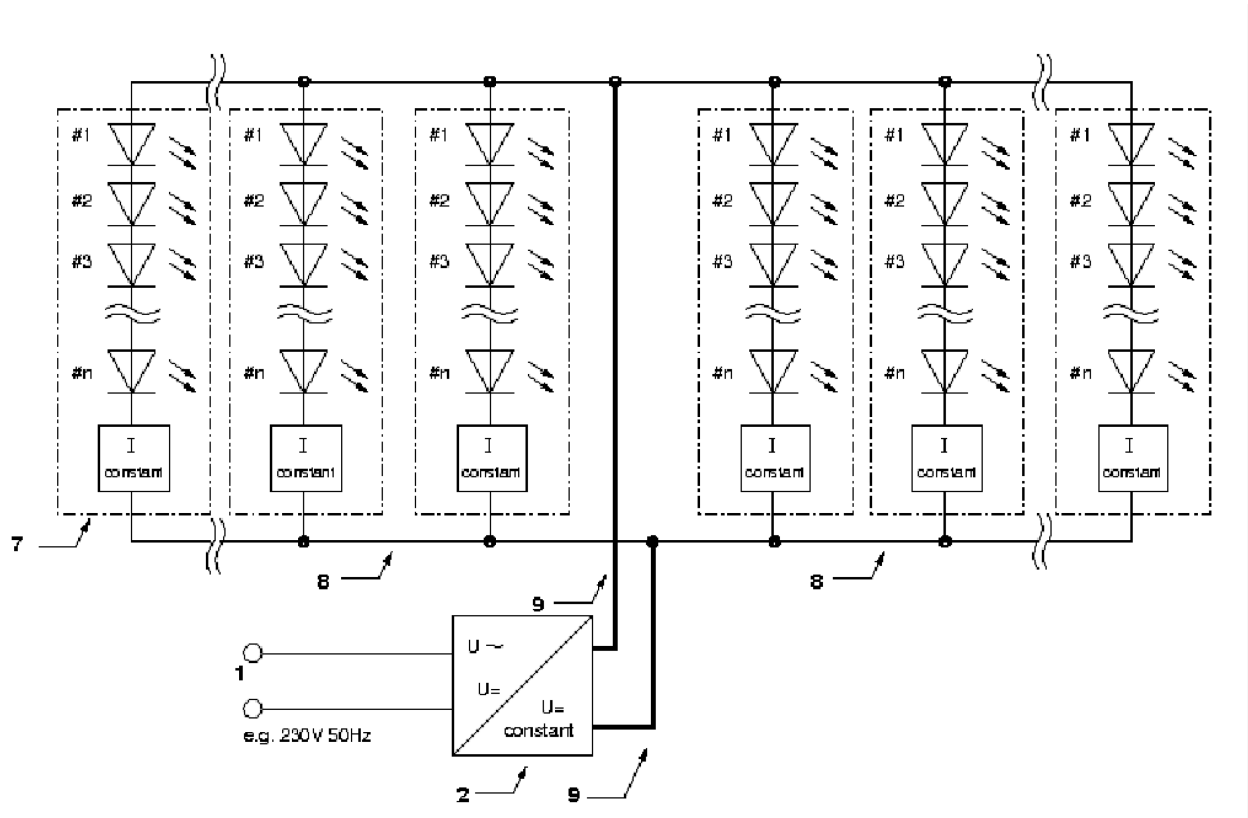
Figure 5 — Circuit diagram for constant LED current



Key

1 power supply
2 controlgear
6 LED
7 LED module
8 cable

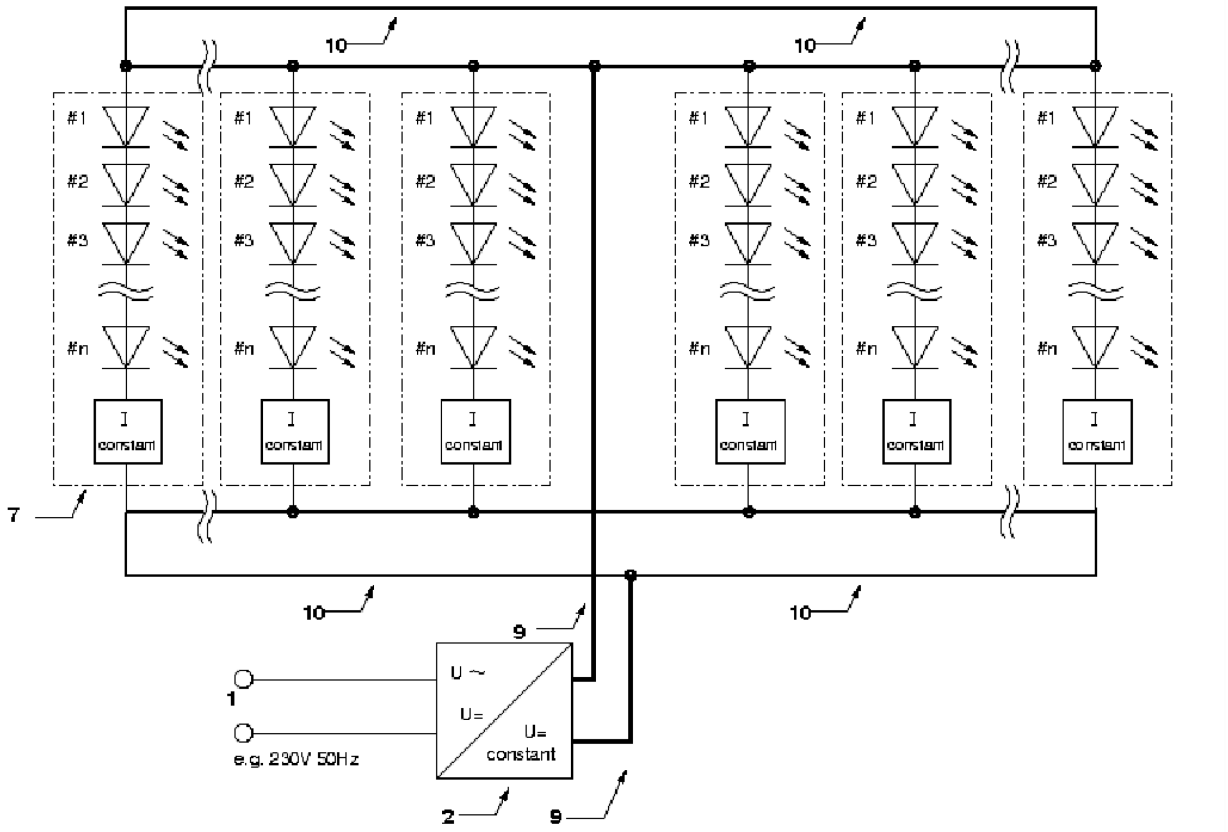
Figure 6 — Circuit diagram for constant LED module current



Key

1 power supply
2 controlgear
7 LED module
8 cables
9 feed cable

Figure 11 — Circuit diagram for constant LED voltage - centre feed system



Key

1 power supply
2 controlgear
7 LED module
8 cables
9 feed cables
10 ring cable, end-to-end connection

Figure 12 — Circuit diagram for constant LED voltage - ring feed system