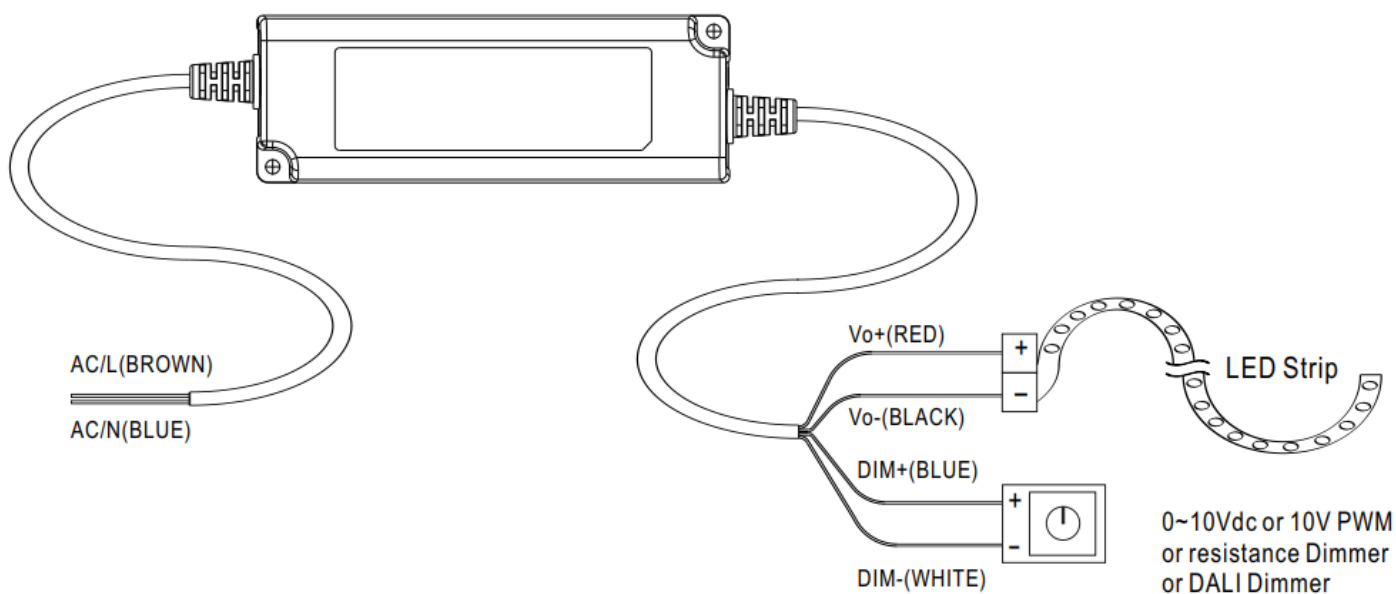


PWM-40-12, PWM-40-24, PWM-60-12, PWM-60-24, PWM-90-12, PWM-90-24, PWM-120-12, PWM-120-24, PWM-200-24



Stmievateľné napájacie zdroje série PWM sú impulzné napájacie zdroje konštantného napätia. Výstupné jednosmerné napätie je pulzne-šírkovo modulované (PWM) na vysokej frekvencii (viac ako 1400Hz) čo na pripojenom LED páse spôsobuje stmievanie (zmenu svetelného toku). Typické zapojenie je:



Vlastná montáž spočíva v pripojení spotrebiča (LED pásu) na výstup zdroja, pozor na predpísanú polaritu vodičov a napätie LED pásu, ktoré musí byť zhodné s výstupným napätím zdroja. Následne pripojte stmievač (napr. KL, L1) na vodiče DIM+ a DIM-. Uistite sa či je polarita vodičov správna a následne pripojte vstupné napätie zdroja.

Vstupné napätie: vid štítok (input)

Vstupný DIM signál: 0-10V DC, 0-100kOhm, 10V PWM signál

Výstupné napätie: vid štítok (output)

Jedná sa o **trvalo** pripojené zariadenie a preto musí byť rozvod vybavený ľahko dostupným odpojovacím zariadením. Montáž môže zabezpečovať len **odborný pracovník** vyškolený podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb. a neskorších predpisov. Zariadenie je bezúdržbové. Výrobok smie byť pripojený len k vyhovujúcim elektrickým obvodom.