

Kompletne oświetlenie LED od firmy Amix

Oświetlenie ledowe w ostatnim czasie cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Poza walorami dekoracyjnymi, zapewnia wszechstronność zastosowania oraz niewielki pobór mocy. Atutem ledów jest także bardzo długa żywotność – nawet do 50 tysięcy godzin ciągłego świecenia. Oświetlenie ledowe umożliwia odpowiednie ukierunkowanie strumienia świetlnego, ewentualne jego skupienie bądź rozproszenie.

Ledy znajdują szerokie zastosowanie w branży meblarskiej. Mogą być stosowane w niemal każdej części mebla – nad, pod, w środku, a nawet w szufladach. Można je wykorzystać w kuchni do oświetlenia blatu roboczego lub też do dekoracyjnego oświetlenia wnętrza szafek. Ledy dostępne są w dwóch barwach światła – ciepłej i zimnej.

Firma Amix posiada w swojej ofercie oprawy LED, które charakteryzują się wysoką estetyką oraz bardzo dobrą jakością materiałów, z których są wykonane. Sprawdzają się one zarówno w klasycznych wnętrzach, jak również w nowoczesnie zaaranżowanych pomieszczeniach w mieszkaniach, domach czy też sklepach. Ich atutem jest energooszczędność (zużywa-



ją mało energii przy jednocześnie wysokich parametrach świetlnych) oraz możliwość dynamicznego sterowania.

Oprawy wewnętrzne potrzebują zasilania o napięciu 12 V DC. Wszystkie wyposażone są w przewód o długości 2 m z końcówką mini AMP. Firma ma do zaoferowania również zestawy opraw ledowych kwadratowych i okrągłych (po trzy sztuki) o mocy każdej oprawy 1,5 W i strumieniu światła wynoszącym 130 lm. Cechuje je wysoka intensywność i efektywność świetlna, długa żywotność do 50.000 godzin i łatwy sposób montażu. Oprawy wykonane są z aluminium, które dobrze odbija światło.

Każde oświetlenie oprócz źródła światła potrzebuje również osprzętu, dlatego Amix dostarcza transformatory elektroniczne, przeznaczone do lamp LED stosowanych wewnątrz, o mocy znamionowej: 6, 12, 15, 24 lub 36 W. Wodoodporne moduły zasilacza o napięciu wyjściowym 12 V służą do zasilania napięciem stałym urządzeń

i obwodów oświetlenia LED. Charakteryzują się one małymi wymiarami oraz niewielką wagą w porównaniu z zasilaczami transformatorowymi tej samej mocy. W ofercie dostępne są urządzenia o następujących mocach znamionowych: 60, 100, 150, 180, 250 lub 350 W.

Nowością w ofercie są cztery nowe żarówki LED przeznaczone do oświetlenia domowego lub biurowego. Ich zaletą jest mały pobór energii przy jednoczesnej wysokiej intensywności i efektywności świetlnej oraz długa żywotność. Wszystkie posiadają klasę energetyczną A+. Do wyboru klientów dostępne są moce: 4, 4,5, 5, 6 lub 9 W. Żarówki wyposażone są w najczęściej spotykane typy gwintów: E14 – klasyczny, mały, wkręcany gwint; E27 – duży gwint stosowany w większości „zwykłych” żarówek oraz GU10 – wtyk reflektorowy, montowany na zatrzask, stosowany w oświetleniowych oprawach z reflektorami.



(jb)