Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:13

Link do produktu: https://www.illuminations.pl/sterownik-dali-rgb-sdl-11-p-1383.html



Sterownik DALI RGB - SDL-11

Cena	**187,96 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**1383**
Producent	**LEDIX**

Opis produktu

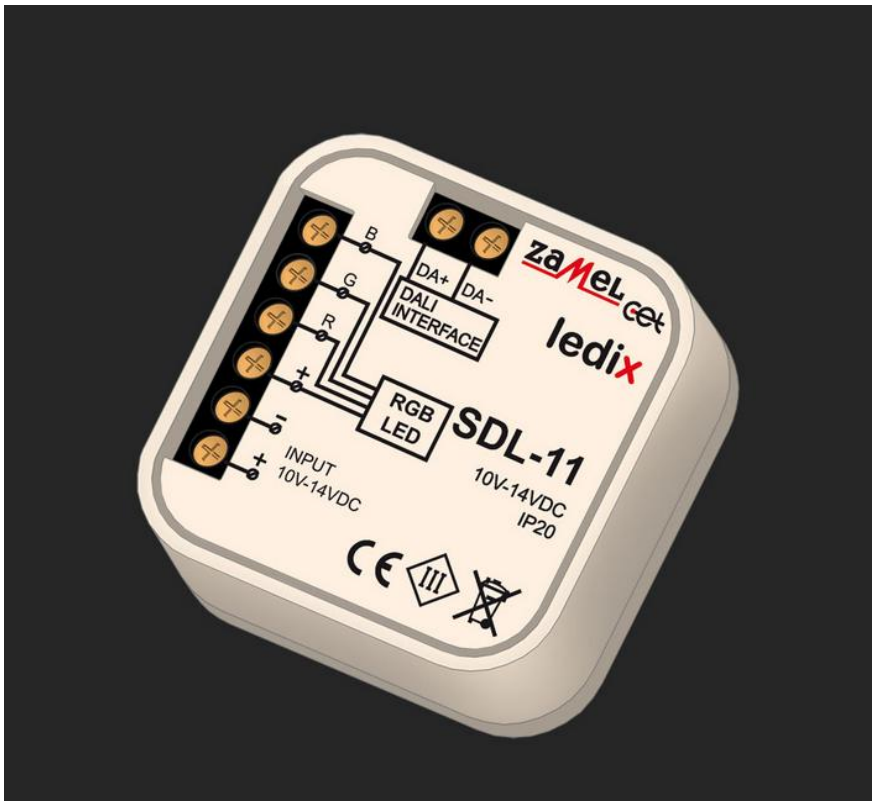
Oprawy oświetleniowe LEDIX to innowacyjna seria inteligentnego oświetlenia LED, producent za cel postawił sobie najwyższy komfort i uzyskanie unikalnych walorów świetlnych, efekt taki udało się uzyskać dzięki zastosowaniu wyselekcjonowanych diod LED najwyższej jakości. Każda oprawa LED jest wyposażona w diody firmy CREE.

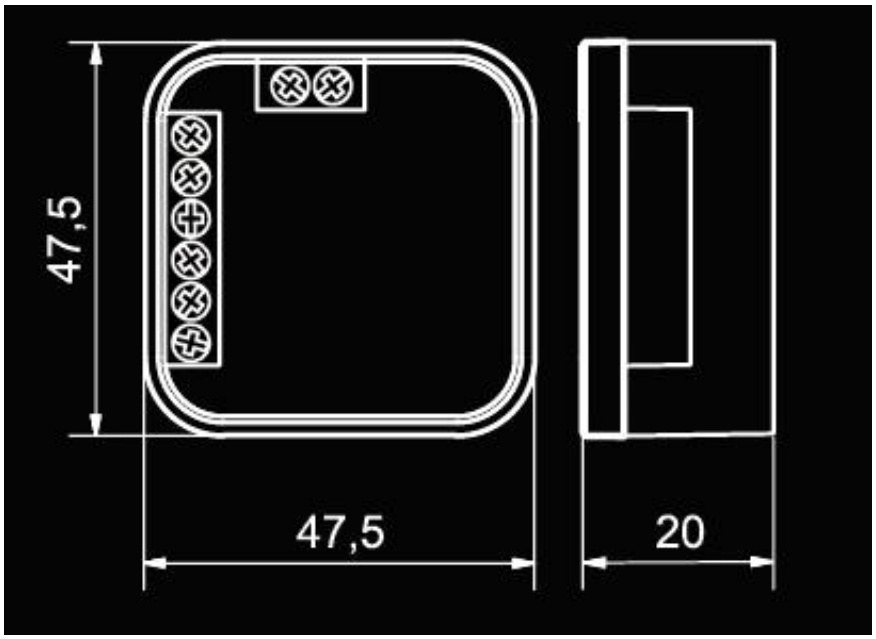
Współpraca z doskonałym zespołem designerów zaowocowała stylistyką, która pozwala wykorzystać oprawy LED nie tylko do oświetlenia schodów ale również do aranżowania oświetlenia w każdym typie pomieszczeń (pokój, przedpokój, łazienka, salon). Długie prace nad oprawami LED zaowocowały stworzeniem produktu, który cechuje ogromna funkcjonalność. Poza produktami podstawowymi, poszczególne modele posiadają: wbudowany czujnik ruchu, awaryjne podtrzymanie akumulatorowe, wbudowane odbiorniki radiowe umożliwiające współpracę z grupą produktową „EXTA FREE”. Określone modele opraw LED mogą współpracować z systemem sterowania „DALI” poprzez zastosowanie specjalnie przygotowanych sterowników.

Tak szeroka gama wersji pozwala na nieograniczoną ilość rozwiązań architektoniczno - aranżacyjnych dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestora. Oprawy zostały przygotowane w dwóch wersjach zasilania 14V oraz 230V, unikalnym rozwiązaniem jest możliwość zastosowania do zasilania opraw zestawu zasilania fotowoltaicznego.

Producent zadbał również o to by oprawy mogły być stosowane w warunkach o podwyższonej wilgotności, wybrane oprawy LED posiadają współczynnik odporności na wilgoć - IP56. Wachlarz zastosowań opraw LEDIX zwiększa fakt, iż większość modeli jest przystosowana do montażu natynkowego jak również do montażu w otworach i puszkach instalacyjnych o średnicy 60 mm. Różnorodna kolorystyka materiału z którego zostały wykonane, oraz kolor emitowanego światła podkreślają wysoką jakość i szerokie możliwości zastosowania.

Sterownik DALI SDL-11 przeznaczony jest do sterowania diodami LED RGB poprzez magistralę interfejsu DALI. Elementami końcowymi podłączanymi do sterowników mogą być oprawy serii LEDIX w wersji niskonapięciowej, taśmy oraz moduły diodowe. Sterownik konwertuje komunikaty protokołu DALI na wyjściowy sygnał PWM sterujący poziomem świecenia i kolorem diod RGB. Magistralę sterującą stanowią dwie linie, które mogą być prowadzone wspólnie z liniami zasilania. Małe gabaryty umożliwiają łatwy montaż w puszce Ø 60. Sterownik DALI umożliwia łatwą implementację produktów LED w rozbudowanych systemach oświetleniowych, których działanie oparte jest na interfejsie DALI. SDL-11 może również pełnić rolę sterownika w autonomicznych systemach oświetlenia LED.


B
G
R
+
-
+
INPUT
10V-14VDC
DA+
DA-
DALI
INTERFACE
RGB
LED
zamel
ledix
SDL-11
10V-14VDC
IP20
CE
III


47,5
47,5
20